

2010 மே 13]

இணைப்பு V

(951 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 15-சுற்றுச்சூழல் மற்றும்
வனத் துறை**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2010-2011

1. முன்னுரை

வனங்கள், பலவித சூழல் அமைப்புகளைக் கொண்டு உள்ளதால் சுற்றுச்சூழலினை பாதுகாத்திட, மிக முக்கியப் பங்கினை ஆற்றி வருகின்றன. கோடிக்கணக்கான வனம் சார்ந்த மக்களுக்கு, வனங்கள், வாழ்வாதார வாய்ப்புகளையும் கணிசமான வருவாயினையும் நல்கி வருவதோடு, பல்வேறு விதமான வன விளைபொருட்களையும், சேவைகளையும் வழங்கி வருகின்றன. வனங்கள் தரம் குன்றுவதால், வெவ்வேறு வாழ்வாதார அமைப்புகளான நீர்வளம், விவசாயம், உயிர்ப்பன்மை, சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றின்மீது கடும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. பெரும்பாலான கிராம மக்கள் மற்றும் மலைவாழ் மக்கள், தமது அன்றாட வாழ்க்கைக்கு வனங்களையே நம்பியுள்ளனர். மனித இன வாழ்வாதார பாதுகாப்பிற்கு, வனங்களை நல்ல நிலையில் தொடர்ந்து நிருவகிக்க வேண்டிய அவசியம் எழுந்துள்ளது.

தட்பவெப்ப நிலை மாற்றம், தற்போதைய மனித நாகரிகத்திற்கு முக்கியமான அச்சுறுத்தலாக உருவெடுத்துள்ளது. அதிவேக தொழில் வளர்ச்சியானது, வளி மண்டலத்தில் பசுமை இல்ல வாயுக்களை அதிகரிக்கச் செய்ததோடு மட்டுமன்றி, காடுகள் அழிக்கப்படுதல் போன்ற நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றங்களால் பசுமை இல்ல வாயுக்களை, பூமி தன்பால் ஈர்த்துக்கொள்ளும் சக்தியினையும் குறைத்து விட்டது. வனங்கள்தான், உலகின் மிகப்பெரிய கரியமில வாயுத் தொட்டிகளாகும் என்றால் மிகையாகாது. வளிமண்டலத்தில் தேங்கியுள்ள கரியமில வாயுவினை கணிசமாக வனங்கள் உறிஞ்சுவதோடு, அதனை மரங்களிலும், காடுகளிலும் மற்றும் நிலப் பரப்பிலும் உருமாற்றம் செய்து தேக்கி வைக்க உதவுகின்றன. தட்பவெப்ப நிலை மாற்ற சீர்கேடுகளைச் குறைக்கச் செய்ய, மாநிலத்தில் சமீப காலமாக பல

[2010 மே 13]

காடு வளர்ப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்தகைய காடு வளர்ப்புத் திட்டங்கள், வனப் பரப்பளவு மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரிக்க வழிவகை செய்வதோடு, வளிமண்டல கரியமில வாயுவின் அளவினையும், காலப்போக்கில் கட்டுப்படுத்த உதவுகின்றன.

2. வனங்களின் பரப்பளவு

தமிழகத்தின் 1,30,058 சதுர கி.மீ. நிலப் பரப்பளவில், 22,877 சதுர கி.மீ. பதிவு செய்யப்பட்ட வனப்பகுதி உள்ளது. இது 17.59 விழுக்காடு ஆகும். 1988 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவான 33.33 விழுக்காட்டில், தமிழகத்தின் வனப் பரப்பு மற்றும் மரங்களின் பரப்பு ஆகிய இரண்டையும் சேர்த்து, 28,306 சதுர கி.மீ. உள்ளதாக இந்திய வன நில அளவீட்டுத் துறை, 2009 ஆம் ஆண்டில் கணித்துள்ளது. இது 21.76 விழுக்காடு ஆகும். எனவே, மாநிலத்தின் வனங்களின் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

3. வனக் கொள்கை

1988 ஆம் வருட தேசிய வனக் கொள்கையில், வன நிருவாகம் பற்றிய அடிப்படை நோக்கம், அவசியம் மற்றும் திறனாய்வு ஆகியவை வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மனித இனம், விலங்கினம் மற்றும் தாவரங்கள் போன்ற அனைத்து உயிரினங்களின் வாழ்வாதாரமான சூழல் அமைப்பை, அதன் சம நிலையில் பராமரித்தும் மற்றும் நிலைநிறுத்தி செயல்படவும் உறுதி செய்வதே, தேசிய வனக் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். இதனால், நேரடி பொருளாதார பலன் குறைவான முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. சூழலியல் நிலைநிறுத்துதல், வனங்கள் மற்றும் வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு, சூழல் அமைப்பு மற்றும் மரபியல் வளங்கள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்தல், வன உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் இயற்கைக் காடுகளைப் பராமரித்தல், வனம் சார்ந்த நீர்வளங்களைப் பெருக்கும் நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளை செழிப்பாக்குதல் மற்றும் மாநிலத்தின் வனங்கள் / மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்தல் ஆகியவை மாநில வனக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களாக அமைந்துள்ளன.

2010 மே 13]

4. வன மேலாண்மை குறிக்கோள்கள்

- வனம் மற்றும் வன உயிரினங்களை பேணிப் பாதுகாப்பதன்மூலம், உயிர்ப்பன்மை மற்றும் மரபியல் வளங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்தல்.
- வனங்களின் நீர்ப் பிடிப்பு வளங்களை மேம்படுத்துதல்.
- தரங்குன்றிய வனங்களை மீட்டு புனர்வாழ்வளித்தல்.
- வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பிற்காக, வனங்களுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பளவினை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் தட்பவெப்ப மாறுபாட்டினால் ஏற்படும் தாக்கத்தை தணித்தல்.
- சூழலியல் நிலைப்பாட்டை உறுதிப்படுத்தி, பழங்குடியினர் மற்றும் வனத்தையொட்டிய கிராம மக்களின் பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் நலன் பேணுதல்.

5. செயலாக்கம்

புதிய வழிமுறை, அணுகுமுறை ஆகியவற்றுடன் வேகமாக வளர்ந்துவரும் சமூகச் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் தேவைகளுக்கேற்ப, கீழ்க்கண்டவாறு புதிய வழிமுறைகளைக் கையாண்டு, ஒரு முழுமையான வனம் சார்ந்த வளர்ச்சியினைக் கொண்ட மாநிலமாகத் திகழ வனக் கொள்கை வழிவகுக்கிறது.

- வன வளங்கள் மற்றும் வன உயிரினங்களைப் பேணிப் பாதுகாத்தல்.
- வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன வளத்தின் மேலாண்மை.
- நீர் வளத்தினை அதிகரிக்க, நீர்ப் பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மை.
- வனங்களுக்கு உள்ளே வனம் மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்து, மக்களுக்கு சூழலியல் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துதல்.
- வனங்களுக்கு வெளியே மரங்களின் பரப்பளவினை அதிகரித்து, மக்களுக்கு வாழ்வாதார பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துதல்.

[2010 மே 13]

- பழங்குடியினர் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்பாடு செய்து சூழலியல் நிலைநிறுத்தல் மற்றும் பொருளாதார வளத்தினை உறுதிப்படுத்துதல்.
- கடலோர சூழலமைப்பைப் பாதுகாத்து பேணுதல் மற்றும் மேலாண்மை.
- ஆராய்ச்சி, தொழில்நுட்பம் மற்றும் புவித்தகவல் அமைப்பின்மூலம், விஞ்ஞானரீதியான வன மேலாண்மை.
- வனங்களை தொடர்ந்து நல்ல நிலையில் மேலாண்மை செய்ய, மகளிர்க்கு அதிகாரம் வழங்குதல்.
- மனிதவள மேலாண்மை மற்றும் துறையின் சிறப்பான செயல்பாட்டிற்கு, உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி.

6. உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு

தமிழக வன நிருவாகத்தில், உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பிற்கு முக்கிய கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இம்மாநிலத்தில் 10 வன உயிரின சரணாலயங்கள், 5 தேசிய பூங்காக்கள், 12 பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட புகலிடம் உட்பட, 4,578 சதுர கிலோ மீட்டர் நிலப் பரப்பளவு, பாதுகாக்கப்பட்ட வளையத்தின்கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இது மொத்த வனப் பரப்பளவில் 20 விழுக்காடு ஆகும். மேலும், வன உயிரின பாதுகாப்பிற்காக தமிழகத்தில் ஒரு உயிரின பூங்காவும், 8 உயிரின காட்சிச் சாலைகளும் உள்ளன. இதைத்தவிர நீலகிரி உயிர்ச்சூழல் காப்பகம், மன்னார் வளைகுடா உயிர்ச்சூழல் காப்பகம் மற்றும் அகத்தியர் மலை உயிர்ச்சூழல் காப்பகம் ஆகிய மூன்று உயிர்ச்சூழல் காப்பகங்களை இம்மாநிலம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில், களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் புகலிடக் காப்பகம், ஆனைமலை புலிகள் புகலிடக் காப்பகம் மற்றும் முதுமலை புலிகள் புகலிடக் காப்பகம் என மூன்று புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன. மேலும், 2009 ஆம் வருடம் 269.11 சதுர கி.மீ. பரப்பளவினைக் கொண்ட “மேகமலை வன உயிரின சரணாலயம்” புதிதாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வகையான பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், அனேக வன உயிரினங்கள் வாழும் உறைவிடங்களாகவும், அவ்விடத்தின் உரித்தான உயிரினங்களை தன்னகத்தே கொண்டு

2010 மே 13]

இயற்கை வனப்புடைய நிலங்களை உள்ளடக்கியும், பெரிய வகை பாலாட்டியின விலங்குகளுக்கு உயிரின வழித் தடங்களாகவும் செயல்படுகின்றன. பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பரப்பளவினை, மாநிலத்து வனங்களின் பரப்பளவை 25 விழுக்காட்டிற்கு அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு, கல்வி, பொழுதுபோக்கு, வரலாற்று முக்கியத்துவம் மற்றும் தனித்துவம் வாய்ந்த இயற்கை வனப்புடைய நிலப் பகுதி மற்றும் கடல் பகுதி போன்றவற்றுக்காக, இப்பாதுகாப்புப் பகுதிகள் மேலாண்மை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

25 உலகார்ந்த பேரிடங்களில் ஒன்றாகவும், 3 பெரு மையங்களில் ஒன்றாகவும் இந்தியாவில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை திகழ்கிறது. இத்தனித்தன்மை கொண்ட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கன்னியாகுமரி, களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம், ஆனைமலை, முதுமலை, முக்குருத்தி, திருவில்லிபுத்தூர் ஆகிய பாதுகாப்பு பகுதிகள் அமைந்துள்ள காரணத்தினால், அரிய தாவர வகைகளும், விலங்கினங்களும் நிறைந்து காணப்படும் புகலிடங்களாகவும் விளங்குகின்றன. சரணாலய மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் அனைத்து வனக் கோட்டங்களின் வனச் செயல்திட்டங்களும், இம்மாநிலத்தின் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

7. இயற்கை பாதுகாப்பு

இது ஒரு மாநிலத் திட்டம். மாநிலத்திலுள்ள வன உயிரினங்கள் வாழும் உறைவிடப் பகுதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக, பாதுகாப்புடன் கூடிய வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மாநிலத்தில் உள்ள வன உயிரின உய்விடங்களும் மற்றும் பறவைகள் சரணாலயங்களும் விஞ்ஞானரீதியாகப் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், வன உயிரின உறைவிடங்களின் பாதுகாப்பினை பலப்படுத்த வன விலங்குக் காவலர்கள் நியமிக்கப்படுவதுடன், வேட்டைத் தடுப்பு கோபுரம் மற்றும் கூடாரங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.0.14 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.35 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2010 மே 13]

8. மத்திய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

2009-2010 ஆம் ஆண்டில், ரூ.27.88 கோடி செலவில் பல்வேறு வன உயிரின உய்விடங்களின் மேம்பாடு மற்றும் தேசிய பூங்காக்களின் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்வதற்காக 35 வகையான மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள், மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதி உதவியுடன் 29 திட்டங்களும், மற்ற திட்டங்கள் மத்திய, மாநில அரசுகளின் பங்கீட்டுத் தொகையுடனும் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தமிழகத்தில் புலிகள் திட்டம், யானைகள் திட்டம், சாம்பல் நிற அணில் சரணாலய மேம்பாடு, அலையாத்திக் காடுகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு, கோடியக்கரை ஈர நிலக் காடுகளின் மேம்பாடு பாதுகாத்துப் பேணுதல், நீலகிரி உயிர்ப்பன்மை காப்பகச் செயல்திட்டம் ஆகியவை குறிப்பிடும்படியான வன உயிரின மேம்பாட்டுத் திட்டங்களாகும்.

9. புலிகள் திட்டம்

புலிகளையும் அவற்றின் புகலிடங்களையும் பாதுகாத்துப் பராமரிக்க, வனத் துறை பல்வேறு யுத்திகளைக் கையாண்டு வருகிறது. புலிகள் பிற விலங்குகளை வேட்டையாடக் கூடிய திறன் படைத்தவை என்பதால், புலிகள் ஒரு சூழல் அமைப்பில் இருப்பின், அச்சூழல் அமைப்பு ஆரோக்கியமான ஒன்று என புலிகள் அடையாளம் காட்டுபவையாக விளங்குகின்றன. தற்போது புலிகள் வாழும் சரணாலயத்தின் மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பிற்கென மத்திய அரசு 100 விழுக்காடு தொடரா செலவினமாகவும் மற்றும் 50 விழுக்காடு தொடரும் செலவினமாகவும், திட்ட நிதி உதவியினை வழங்கி வருகிறது. வாழுமிடப் பாதுகாப்பு, சூழல் மேம்பாட்டுப் பணிகள், வனப் பாதுகாப்பு, வனத் தீத்தடுப்பு நடவடிக்கைகள், நீர் ஆதார மேம்பாடு, சுற்றுலா வளர்ச்சி, மனித-வன உயிரின மோதல் கட்டுப்பாடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாடு போன்ற பணிகள், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.8.30 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் பணியாளர்கள் செலவினையும் சேர்த்து ரூ.7.65 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2010 மே 13]

10. யானைகள் திட்டம்

நீலகிரி யானைகள் காப்பிடம், கோயம்புத்தூர் யானைகள் காப்பிடம், பெரியாறு யானைகள் காப்பிடம் மற்றும் ஆனைமலை யானைகள் காப்பிடம் என நான்கு யானைகள் காப்பிடங்களில், யானைகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு யானைகளின் எண்ணிக்கையிலும், அவற்றின் உறைவிடங்களை மேம்படுத்துவதிலும் தமிழகம், இந்தியாவின் ஒரு முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. இந்தியாவில் சுமார் 24,000 யானைகள் இருப்பதாகக் கணிக்கப்பட்டு, அவற்றில் தமிழகத்தில் மட்டும் கிட்டத்தட்ட 4,000 யானைகள் காணப்படுகின்றன. இத்திட்டத்திற்கு, 100 விழுக்காடு நிதி உதவி மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில், யானைகளின் பாதுகாப்பு, அவற்றின் புகலிடங்களை மேம்பாடு செய்தல், தீத்தடுப்புப் பணிகள், நீர் வசதி செய்தல், யானைகளால் ஏற்படும் பொருள் மற்றும் உயிர்ச் சேதங்களுக்கு இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்கல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டும், வனவிலங்கு மற்றும் மனித இடர்ப்பாடுகளைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு சூரிய மின்வேலி அமைத்தல் போன்ற பணிகள், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2.68 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், திருச்சி மாவட்டத்தில் எம்.ஆர். பாளையம் என்னுமிடத்தில் வனப் பகுதியில், அநாதையாகக் கைவிடப்பட்டு, மீட்டெடுக்கப்பட்ட யானைகள் மற்றும் தனியாரிடமிருந்து மீட்கப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத யானைகள் ஆகியவற்றைப் பராமரிக்க, மறுவாழ்வு மையம் ஒன்றினை ரூ.1.25 கோடி துவக்க நிதியில் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ. 2.74 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

11. தமிழகத்தில் ஈர நிலப் பாதுகாப்பு

வெள்ளப்பெருக்கு, கடலோர அரிமானம் போன்றவற்றை தடுத்தும், கடல் அலை சீற்றம் மற்றும் புயல் போன்ற இயற்கை பேரிடர்களின் தாக்கத்தை குறைத்தும், மழைநீரைத் தேக்கி வைத்தும், நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களைப் புதுப்பித்தும், நீர்வாழ் பறவைகளுக்கு வாழ்வதாரத்தை அளித்தும், பாலூட்டிகளுக்கு உணவு, உறைவிடங்கள் அளித்தும், பலவித மாசுக்களை அகற்ற உதவும்

[2010 மே 13]

இயற்கைத் தேக்கமாகவும் திகழ்ந்து, இலட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு பலவித சேவைகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களை நேரடியாகவும், மறைமுகமாகவும் ஈர நிலங்கள் வழங்கி வருகின்றன. இந்தியாவில் 94 ஈர நிலப் பகுதிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில், 3 ஈர நிலப் பகுதிகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன. அவை கோடியக்கரை, கழுவேலி மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஈர நிலப் பகுதிகளாகும். ஈர நிலப் பகுதிகளில் வாழும் பிராணிகளுக்கு, இயற்கையான வாழ்விடத்தை அளிக்க முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. வன உயிரின பாதுகாப்பு மற்றும் ஈர நிலப் பகுதிகளின் அருகில் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடு, வன உயிரின மேம்பாடு, விழிப்புணர்வு, இயற்கைக் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்காணிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.01 கோடி செலவில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ஈர நிலப் பகுதிகளில் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளை ரூ.2.17 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

12. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டத்தைத் தவிர, மேற்குத்தொடர்ச்சி மலை பகுதியிலுள்ள மாவட்ட வனப் பகுதிகளில் சூழல் அமைப்பினை மேம்படுத்தி, மரங்கள் அடர்ந்த பகுதிகளை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம், கோவை, மதுரை, திண்டுக்கல், தேனி, ஈரோடு, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. காடு வளர்ப்பு, மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், வேட்டைத் தடுப்புப் பணிகள், மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, சூரிய மின்வேலி அமைத்தல் போன்ற சில முக்கியப் பணிகள், இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம், ரூ.5.21 கோடி செலவில் வரையறுக்கப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பணியாளர்கள் செலவினையும் சேர்த்து செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ.5.30 கோடி மதிப்பீட்டில் பணியாளர்கள் செலவினையும் சேர்த்து இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2010 மே 13]

13. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

நீலகிரி மாவட்டத்தின் வனப் பகுதிகளைப் பராமரித்து பாதுகாத்தலே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் காடு வளர்ப்பு மட்டுமன்றி, மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், சோலைக் காடுகளைச் சுற்றி வேலி அமைத்தல், தீத்தடுப்புப் பணிகள், வேட்டைத் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் வன உயிரின உறைவிட மேம்பாட்டுப் பணிகள் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம், ரூ.3.31 கோடி செலவில் பணியாளர்களின் செலவினையும் சேர்த்து செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ.5.39 கோடி மதிப்பீட்டில் பணியாளர்கள் செலவினையும் சேர்த்து இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

14. அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா

சென்னைக்கு அருகே வண்டலூரில் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா 602 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. இப்பூங்காவில் 51 வகை பாலூட்டி இனங்கள், 66 வகை பறவையினங்கள் மற்றும் 30 வகை ஊர்வன இனங்கள் ஆக மொத்தம் 147 வகை உயிரினங்கள் அடங்கிய 1,369 விலங்குகள் பார்வைக்கு விடப்பட்டுள்ளன. ஆண்டுதோறும் வருகை தரும் 15 இலட்சம் பார்வையாளர்களை, அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா மகிழ்வித்து வருகின்றது.

விலங்குகளை அதற்குரிய சூழலிலேயே பார்வையாளர்கள் கண்களிலுக்கும் வண்ணம், சென்னை வண்டலூர் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில் இரவு நேர வன உயிரின உலாவிடம் ரூ.125.00 கோடி செலவில் ஏற்படுத்த ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டு, ஆரம்பக் கட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.5.00 கோடி அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டு, அதில், 2009-2010 ஆம் ஆண்டின் முடிவில் ரூ.5.00 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இரவு நேர வன உயிரின உலாவிடம் இருவேறு பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டு, ஒன்று உலாவிடப் பகுதியாகவும், மற்றொன்று பொழுதுபோக்குப் பகுதியாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது. வன விலங்குகளின் இரவு நேரச் செயல்பாடுகளை அறியும் வாய்ப்பினை வழங்கவே, இது நிறுவப்பட்டுவருகிறது.

[2010 மே 13]

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ.4.02 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

15. மனித வன உயிரின மோதலைத் தவிர்த்தல் மற்றும் நிவாரணம் வழங்குதல்

மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தாலும், தொழில் வளர்ச்சியாலும், வன விலங்குகளுக்கான உறைவிடங்கள் தரம் குன்றிய காரணத்தினால், அவை காட்டை விட்டு மனிதர்களின் குடியிருப்பை நோக்கி வரத் தொடங்கியுள்ளன. இதனைத் தடுப்பதற்கு, பாதிப்பிற்குள்ளாகும் பகுதிகளில் சூரிய மின்வேலி அமைத்தும், வனப் பகுதியில் வன உயிரினங்களுக்கு தேவையான நீராதார வசதிகளை ஏற்படுத்தியும், உயிரினங்களால் தாக்கப்பட்டு உயிரிழந்தோரின் குடும்பத்திற்கும், பயிர்ச்சேதம் மற்றும் உடைமைகள் சேதம் போன்ற பாதிப்புக்குள்ளான மக்களுக்கு உரிய காலத்தில் நிவாரண நிதி வழங்கியும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டியது மிகவும் அவசியமாகிறது.

பயிர்களுக்கு ஏற்படும் இழப்புகளைத் தவிர்க்கவும், மனித - வன உயிரின மோதலைக் கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டும், 258 கி.மீ. தூரத்திற்கு சூரிய மின்வேலி அமைப்பதற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசு திட்டத்தின்கீழ் ரூ.4.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 257.90 கி.மீ. தூரத்திற்கு சூரிய மின்வேலி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வரை ரூ.18.73 கோடி செலவில் 1,167.40 கி.மீ. தூரத்திற்கு சூரிய மின்வேலி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சூரிய மின்வேலி அமைக்கும் திட்டம் பொது மக்கள் இடையே பெரும் வரவேற்பினைப் பெற்றுள்ளதால் வரும் ஆண்டுகளிலும் இத்திட்டம் தொடரப்படும்.

இத்திட்டம் 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் தொடர ரூ.3.06 கோடி மதிப்பீட்டில் 153 கி.மீ. தூரத்திற்கு பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வன விலங்குகளால் ஏற்படும் உயிர்ச் சேதங்களுக்கும், பயிர்ச் சேதங்களுக்கும் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிவாரணம் வழங்க 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.14 கோடி நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வரை ரூ.3.87 கோடி பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிவாரணமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2010 மே 13]

இந்தத் திட்டம் 2010-2011 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

16. வனப் பாதுகாப்பு

மாநிலத்தின் வனங்கள் கடுமையான சமுதாயத் தாக்கத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்டு, பல்வேறு காரணங்களால் வன வளங்கள் தொடர்ந்து பாதிப்பிற்குள்ளாகின்றன. இவற்றில் சந்தன மரக் கடத்தல், விலையுயர்ந்த மரங்களின் திருட்டு, கால்நடை மேய்ச்சல், கஞ்சா பயிரிடுதல், வன நில ஆக்கிரமிப்பு; மருத்துவச் செடிகளின் திருட்டு போன்றவை அடங்கும். பல்வேறு திட்டங்கள்மூலம், இதுபோன்ற பாதிப்புகள் கட்டுக்குள் கொண்டு வரப்படுகின்றன. வனப் பணியாளர்களுக்கு நவீன தளவாடங்களைக் கையாளுதல் மற்றும் எதிர்ப்புகளை முறியடிக்கும் பயிற்சி, ரோந்துப் பணியுத்திகள் மற்றும் குற்றங்களைக் கண்டுபிடிக்கும் முறைகள் குறித்த சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. வனங்களை ஒருங்கிணைக்க வன எல்லைகளில் எல்லைக் கற்களை நடவு செய்தல், புதிய தீத்தடுப்புக் கோடுகள் அமைத்தல், பழைய தீத்தடுப்புக் கோடுகளைப் பராமரித்தல், கூட்டு வன நிருவாக அடிப்படையில் உள்ளூர் மக்களின் உதவி கொண்டு தீத்தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், தீ நிகழ்வினைக் கண்டறிய கண்காணிப்பு கோபுரங்கள் அமைத்தல், மலைவாழ் மக்களைக் கொண்டு வறண்ட காலங்களில் தீத்தடுப்புப் பணிகளில் ஈடுபட வைத்தல் போன்ற வனப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளோடு வன விலங்கு வேட்டைத் தடுப்புக் காவலர்களை நியமித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளும் வனப் பாதுகாப்பில் அடங்கும்.

17. வனச் சட்டங்கள்

வனப் பாதுகாப்பின் நோக்கங்களை நடைமுறைப்படுத்த, தமிழ்நாடு வனச் சட்டம் 1882, தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1949, தமிழ்நாடு மலைப் பகுதி (மர பாதுகாப்பு) சட்டம் 1955, வன உயிரின பாதுகாப்பு சட்டம் 1972, வனப் பாதுகாப்பு சட்டம், 1980, உயிர்ப்பன்மை சட்டம் 2002 மற்றும் தேசிய வனக் கொள்கை, 1988 ஆகியவை வனத் துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

[2010 மே 13]

18. முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் வன மேலாண்மை

வனங்களில் நில ஆக்கிரமிப்புகளை தடுக்க வன எல்லைகளை நிர்ணயித்து, நிலையான எல்லைத் தூண்கள் நடுதல், வனத் தீத்தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், சாலை மேம்பாடு, சிறப்பான தொலைதொடர்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், வனக் கோட்டங்களை அறிவியல்பூர்வமாக நிருவகிக்க வனச்செயல் திட்டங்களைத் தீட்டுதல் போன்ற பணிகளை செயல்படுத்தி வன வளத்தினைக் காப்பதே முந்தைய ஒருங்கிணைந்த வனப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் குறிக்கோளாக இருந்து வந்தது.

ஏற்கெனவே நடைமுறையில் இருந்த ஒருங்கிணைந்த வனப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தினை விரிவுபடுத்தும் நோக்குடன், மத்திய அரசு இத்திட்டத்தினை “முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் வன மேலாண்மை” திட்டமாக மாற்றி உள்ளது. ஏற்கெனவே உள்ள செயலாக்கப் பணிகளுடன் நான்கு புதிய வகை செயலாக்கப் பணிகள் கீழ்வருமாறு இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன:—

- புனிதத் தலங்களில் உள்ள மரங்கள் அடர்ந்த சோலைகளைப் பாதுகாத்துப் பேணுதல்.
- தனித்தன்மை வாய்ந்த காடுகள் மற்றும் சூழல் அமைப்புகளையும் பராமரித்து பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டல்.
- வனங்களில் ஆக்கிரமித்துள்ள களைத் தாவரங்களை அகற்றுதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்.
- மூங்கில் காடுகள் பூப்பதால் ஏற்படும் கடும் விளைவுகளை எதிர்கொள்ள தயார் நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் மூங்கில் காடுகளின் மேலாண்மையை கீர்படுத்துதல்.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டப் பணிகள் ரூ.4.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

19. நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மை

மண், நீர், தாவரம் போன்ற இயற்கை வள ஆதாரங்களைப் பராமரித்து பாதுகாப்பதே நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மையின் குறிக்கோளாகும். இந்தக் கொள்கையின் அடிப்படையில் வனப் பகுதியிலும், அதனை ஒட்டியுள்ள நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளிலும், மேலாண்மைப் பணிகள் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ்

2010 மே 13]

1997 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த 12 ஆண்டுகளாக செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இந்தத் திட்டம், மக்களின் பேராதரவினையும் பங்கேற்பினையும் பெற்றுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் வனப் பகுதிகளிலும் மற்றும் வனத்தையொட்டிய பகுதிகளிலும் நீர்வள ஆதாரத்தைப் பெருக்கி நிலத்தடி நீரை உயரச் செய்ய தடுப்பணைகளும் மற்றும் கசிவுநீர்க் குட்டைகளும் கட்டப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்பு திட்டத்தில் 2008-2009 வரை 27,606 தடுப்பணைகளும், 3,378 கசிவுநீர்க் குட்டைகளும் கட்டப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய கட்டமைப்புகள் 1,619 மி.க. அடி நீரைத் தேக்கி வைத்துக்கொள்ளும் திறனைக் கொண்டுள்ளன.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தின்கீழ், நீர்வள ஆதாரத்தைப் பெருக்கி, நிலத்தடி நீரை உயரச் செய்ய மாநில அரசு நிதி உதவியுடன் ரூ.23.31 கோடி செலவில் 514 தடுப்பணைகள் மற்றும் 251 கசிவுநீர்க் குட்டைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்த கட்டமைப்புகள் 96.22 மி.க. அடி நீரைத் தேக்கி வைத்துக்கொள்ளும் திறனைக் கொண்டுள்ளன.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தினை ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்ட மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

20. வனங்களில் உள்ளே காடு மற்றும் மரங்கள் அடர்த்தியை அதிகப்படுத்துதல்

தரம் குன்றிய காடுகளில் மீண்டும் மர வளர்ச்சி, மூலிகை மற்றும் பிற தாவர வகைகளின் அடர்த்தியினை அதிகரித்து உயிர்ப் பன்மையை முழுவதுமாக மீட்டல், வனங்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், இதனால் வனம் சார்ந்து வாழ்வோரின் வாழ்வாதாரத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல் ஆகிய முக்கிய குறிக்கோள்களைக் கொண்டு இக்கொள்கை செயல்படுத்தப்படுகிறது. பல்வேறு வனம் சார்ந்து வாழ்வோர் மற்றும் ஏழை மக்களுக்கு வாழ்வாதாரமாக வனங்கள் திகழ்வதால், தமிழகத்தில் உள்ள தரம் குன்றிய காடுகளை, அவர்தம் பங்கேற்புடன் மேம்படுத்துவதும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதும் அவசியமாகிறது. எனவே, தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம் மற்றும் தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம் ஆகிய முக்கியத் திட்டங்கள், வனங்களின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கச் செய்ய முக்கிய பங்கினை ஆற்றுகின்றன.

[2010 மே 13]

21. தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம், நிலை-2

தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம், நிலை-1, ஜப்பான் நாட்டு நிதியுதவியுடன் 1997-1998 முதல் 2004-2005 வரை செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 27 மாவட்டங்களில் 4.8 இலட்சம் ஹெக்டேர் தரம் குன்றிய காடுகளை ரூ.688 கோடி செலவில் மேம்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. தற்பொழுது, தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம், பகுதி-2, 2005-2006 ஆம் ஆண்டு முதல் 2012-2013 ஆம் ஆண்டு வரை, ரூ.567.42 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இயற்கை வளமான சுற்றுச்சூழலை மீட்பதற்காக காடு வளர்ப்புப் பணிகளுடன், வனத்தையொட்டிய மக்களுக்கு மாற்று வேலைவாய்ப்பு வழங்கி, அவர்களின் வருமானத்தை உயர்த்துவது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். 2005-2006 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2008-2009 ஆம் ஆண்டு வரை, 800 திட்ட கிராமங்களில், 1,77,500 ஹெக்டேர் பரப்பிலுள்ள தரம் குன்றிய காடுகளில் தரம் உயர்த்த பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் கட்ட தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 1,70,500 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட தோட்டங்களின் பராமரிப்புப் பணிகளுக்காகவும், திட்ட கிராம வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காகவும், ஜப்பான் நாட்டு நிதி உதவியுடன் ரூ.62.31 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2008-2009 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்டம், நிலை-2-ன் முக்கியப் பணிகள் முடிவுற்ற நிலையில், 150 திட்ட கிராமங்களுக்கு அருகே உள்ள 31,050 ஹெக்டேர் தரம் குன்றிய காடுகளில் நீர் மற்றும் மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகள், நாற்றங்கால் உருவாக்கும் பணிகள் மற்றும் கிராம வளர்ச்சிப் பணிகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள, 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மாநில நிதியுதவித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.23.31 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தினை ரூ.74.86 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2010 மே 13]

22. தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம்

கிராமங்களில் மேம்பாட்டுப் பணி, வேலைவாய்ப்புக்கு வழிவகை செய்தல் மற்றும் வனங்களைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய முக்கிய நோக்கங்களை, மத்திய நிதியுதவி திட்டத்தின்கீழ் வனத் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம், 100 விழுக்காடு மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் கூட்டு வன மேலாண்மைக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, அந்த குழுக்களின்மூலம் தரம் குன்றிய காடுகளைத் தரம் உயர்த்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 11-வது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் 2007-2008 முதல் 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வரை ரூ.12,170 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் காடு வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு ரூ.24.27 கோடி செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ.8.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,175 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் தரம் குன்றிய காடுகளைத் தரம் உயர்த்தும் பணிகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

23. வனங்களுக்கு வெளியே பசுமைப் போர்வையை அதிகப்படுத்துதல்

வனங்களுக்கு வெளியே பசுமைப் போர்வையை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு தனியார் நிலங்களில் மரம் நடுதல், படுகை மற்றும் ஆற்றங்கரை ஓரங்களில் தேக்கு மரத் தோட்டம் உற்பத்தி செய்தல், இலவச மரக்கன்றுகள் பொது மக்களுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் வழங்குதல் போன்ற சிறப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தில் தடிமரம் மற்றும் எரிபொருள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி மற்றும் தேவையின் இடைவெளியினைக் குறைப்பதற்கு இதுபோன்ற சிறப்புத் திட்டங்கள் ஏதுவாக அமைகின்றன. சென்னை பொருளாதாரப் பள்ளி, Wood Balance Study - Tamil Nadu 2009 என்னும் அறிக்கையில், மாநிலத்தின் எரிபொருள் தேவை 2013 ஆம் ஆண்டில் 15.17 முதல் 23.22 மில்லியன் க.மீ. இருக்கும் எனவும், தடிமரங்களின் தேவை 2013 ஆம் ஆண்டில் 5.4 முதல் 6.5 மில்லியன் க.மீ. இருக்கும் எனவும், அதுவே 2018 ஆம் ஆண்டில், 5.7 முதல் 7.7 மில்லியன் க.மீ. இருக்கும் எனவும் கணித்துள்ளது. எனவே, உற்பத்தி மற்றும் தேவையின் இடைவெளியை குறைக்க வேண்டுமெனில், வனங்களின் வெளியே மர வளர்ச்சிப் பரப்பினை அதிகரிக்க வேண்டிய அவசியம் எழுந்துள்ளது.

[2010 மே 13]

24. தனியார் நிலங்களில் மரம் வளர்த்தல்

வனங்களுக்கு வெளியே மரங்கள் வளர்த்தலை ஊக்குவிப்பதற்காக, 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் ஒரு புதிய திட்டம் மாநிலத்தில் கொண்டு வரப்பட்டு, 2008-2009 மற்றும் 2009-2010 ஆம் ஆண்டுகளிலும் தொடரப்பட்டது. தனியார் தரிக் நிலங்களிலும், வரப்புகளிலும், மரங்களை நடுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கு தேவைப்படும் தரமிக்க மரக் கன்றுகள், துறையின் விதைப் பண்ணைகளிலிருந்து தருவிக்கப்பட்ட விதைகள்மூலம் உருவாக்கப்பட்டு, விநியோகிக்கப்படுகின்றன. இதனால் விவசாயிகளின் வருமானம் பெருகுவதுடன், தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான கூழ்மரங்கள் வருங்காலங்களில் சீராகக் கிடைக்கவும் மரச் சாமான்கள் செய்ய தடிமரங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மூலப்பொருட்கள் கிடைக்கவும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. கிராமப்புறங்களில், மரங்களின் பரப்பளவு அதிகரிப்பதால் சுற்றுச்சூழல் சீரடைவதுடன் கிராமப்புறம் மேம்பாட்டைய, இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், ஒரு கோடி மரக்கன்றுகள் ரூ.9.84 கோடி செலவில் தனியார் நிலங்களில் 10,460 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நட்டுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2007-2008-லிருந்து 2009-2010 வரை தனியார் நிலங்களில் மரம் வளர்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.28.74 கோடி செலவில், 32,554.66 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 3 கோடி மரங்கள் நட்டுக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கடந்த மூன்றாண்டுகளில், 56,132 விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின்மூலம் பயனடைந்துள்ளனர்.

2010-2011 ஆம் ஆண்டிலும், இத்திட்டத்தை ரூ.15.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

25. தேக்கு மரங்கள் வளர்த்தல்

மாநிலத்தின் தடிமரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகவும், ஆற்றுப் படுகை ஓரங்களில் மண் அரிப்பைத் தடுக்கவும், பசுமைப் போர்வையினை அதிகரிக்கவும், காப்புக் காடுகளுக்கு வெளியே, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருச்சி, மதுரை, சிவகங்கை, திண்டுக்கல் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களின் பாசனக் கால்வாய் மற்றும் ஆற்றங்கரையோரங்களில் தேக்கு மரங்கள் நடப்பட்டு, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013-2014 ஆம் ஆண்டு வரை, ரூ.35.31 கோடி செலவில் 6 ஆண்டுகளில் 20,700 ஹெக்டேர் நிலங்களில் உற்பத்தி செய்ய அரசு ஒப்பளிப்பு

2010 மே 13]

வழங்கியுள்ளது. முந்தைய ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தேக்கு மரக்கன்றுகளைப் பராமரிக்கவும், 6,186 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் கால்வாய் ஓரங்களில் தரம் வாய்ந்த தேக்கு மரக்கன்றுகள் நடுவதற்காகவும், 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், ரூ.6.06 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும், முந்தைய ஆண்டுகளில் எழுப்பப்பட்ட தோட்டங்களின் பராமரிப்பு மற்றும் 6,900 ஹெக்டேர் பரப்பளவில், தோட்ட உற்பத்திக்காகவும், ரூ.10.56 கோடி செலவில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2010-2011 ஆம் ஆண்டிலும், 6,900 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் தேக்குத் தோட்டங்கள் உருவாக்கவும், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட தோட்டங்களை பராமரிக்கவும் ரூ.10.37 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

26. மரக் கன்றுகள் இலவசமாக வழங்குதல்

இயற்கை வளங்களை அதிக அளவில் கட்டுப்பாடின்றி பயன்படுத்தியதால் மாசு அளவு, ஏற்பு அளவைவிட அதிகமாகியுள்ளது. குறிப்பாக, வாகனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிப்படும் நச்சுக் கலந்த புகை நகர்ப்புறத்தை மாசுபடுத்தி, அங்கு வாழும் மக்களின் உடல் நலத்திற்குக் கேட்டினை விளைவிக்கிறது. பசுமைப் போர்வையினை அதிகரிப்பதன்மூலம், மாசினால் ஏற்படும் சுற்றுப்புறச்சூழல் கேட்டினை சரி செய்ய முடியும். எனவே, பசுமைப் போர்வையை அதிகரிக்க, 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், ரூ.0.10 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழகம் முழுவதும் 2 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் வளர்க்கப்பட்டு நிறுவனங்களுக்கும், வீடுகளுக்கும் நடுவதற்காக, இலவசமாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், 2010-2011 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் விரிவு படுத்தப்பட்டு, 4 இலட்சம் நாற்றுக்கள் ரூ.0.20 கோடி செலவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, இலவசமாக வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

27. வன விரிவாக்க மையங்கள்

மரங்கள் வளர்ப்பதற்குத் தேவையான தொழில்நுட்பங்களை மக்களுக்கு வழங்குவதற்காக, நமது நாட்டிலேயே தனித்தன்மை வாய்ந்ததாக 30 மாவட்டங்களில் வன விரிவாக்க மையங்கள்

[2010 மே 13]

அமைக்கப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகின்றன. வன விரிவாக்க மையங்களின்மூலம், நல்ல வருமானம் தரும் மரங்களாகிய முள்ளில்லா மூங்கில், சவுக்கு, தேக்கு, வேம்பு, மலைவேம்பு, ஒட்டுப் புளி மற்றும் ஒட்டு நெல்லி ஆகிய மரக்கன்றுகள் விவசாய நிலங்களில் துறைமூலம் நடப்பட்டு, விவசாயிகளின் வருமானத்தைப் பெருக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு, மரக்கன்றுகள் தனி நபர் நிலங்களில் நடப்பட்டு, விளைநிலங்களில் செயல்விளக்கத் தோட்டங்களாகத் திகழ்கின்றன.

28. பழங்குடியினர் மற்றும் இதர மரபுவழி வனவாழ் மக்கள் (வன உரிமைகள்) சட்டம் 2006

தலைமுறை தலைமுறையாக, வனப் பகுதியில் தங்களின் உரிமைகள் பதிவு செய்யப்படாத நிலையில், வாழ்ந்து வரும் பழங்குடியினர் மற்றும் இதர மரபுவழி வனவாழ் மக்கள் வாழ்ந்து வரும் வன நிலங்களி்ந்து அவர்களது உரிமைகளை அங்கீகரிக்கவும் மற்றும் வனங்களில் தொடர்ந்து வாழ்ந்து வருவதால் அவர்கள் வாழ்வாதாரத்திற்கான உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும், இச்சட்டம் இயற்றப்பட்டது. பழங்குடியினர் நலன் கருதி இயற்றப்பட்டுள்ள இச்சட்டம் தொடர்பான, செயலாக்கப் பணிகளை குறிப்பிட்ட காலவரையறைக்குள் செய்து முடிக்க வனத் துறை உதவி செய்து வருகிறது.

மேற்கூறப்பட்ட மக்களுக்கு, இச்சட்டத்தின்மூலம் பெறப்பட வேண்டிய உரிமை கிடைத்த பின்னர், விளைநில மேம்பாடு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைச் செய்து தர, தமிழ்நாடு மாறாநிலை இயற்கை வள மேலாண்மை திட்டக் கருத்துருவில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

29. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

பழங்குடியினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த அவர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கவும், அவர்கள் சட்டவிரோதச் செயல்களில் ஈடுபடுவதைத் தடுக்கவும், கிராம வளர்ச்சிப் பணிகள், சாலை வசதிகள், கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் குடிநீர் வசதிகள் ஆகிய கிராம வளர்ச்சிப் பணிகளை செயல்படுத்த வேண்டிய அவசியம் ஏற்படுகிறது. இதற்காக, பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஒன்று, மூன்று வருட காலத்தில், ரூ.25.41 கோடி செலவில் செயல்படுத்துவதற்கு நபார்டு வங்கி நிதி உதவி பெற, அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

2010 மே 13]

30. கடலோரப் பகுதி மேம்பாடு-சுனாமி மறுசீரமைப்புத் திட்டம்

சுனாமியின்போது பெற்ற அனுபவம், கடலோரப் பகுதிகளில் மரத் தோட்டங்களின் பயன்பாட்டை உணரச் செய்தது. கடலோரப் பகுதிகளில் வாழும் சமூகத்தினருக்கு பாதுகாப்பு நல்கவும், அவர்தம் உடைமைகளைப் பாதுகாக்கவும், நகரும் மணல் மேடுகளை நிலைநிறுத்தவும், நீர் வளத்தைப் பாதுகாக்கவும், கடல்சார்ந்த பகுதிகளை காக்கவும், தமிழக கடற்கரை மாவட்டங்களில் சுனாமி மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின்கீழ், 5,678 ஹெக்டேர் கடலோரத் தொடர் தடுப்புத் தோட்டங்களும் மற்றும் 2,162 ஹெக்டேர் அலையாத்தி மரத் தோட்டங்களும், வனத்துறையால் 2005-2006-லிருந்து 2008-2009 ஆம் ஆண்டு வரை, ரூ.27.67 கோடி செலவில் எழுப்பப்பட்டுள்ளன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில், கடலோரப் பகுதியில் 900 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலுள்ள தனியார் நிலங்களில் உருவாக்கப்பட்ட கடலோரத் தொடர் தடுப்புத் தோட்டங்களைப் பராமரிக்க, 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.45 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

மேலும், 2010-2011 ஆம் ஆண்டில், 2008-2009 ஆம் ஆண்டு எழுப்பப்பட்ட தோட்டங்களைப் பராமரிக்கும் பணிகள், ரூ.0.49 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

31. வன ஆராய்ச்சி

தனியார் நிலங்களில் மரங்கள் வளர்த்தல், விதை உயிரியல், மருத்துவச் செடிகள் பாதுகாப்பு, தடிமரம் அல்லாத வனப்பொருட்கள் மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் நேர்த்தி செய்யும் தொழில்நுட்பம் ஆகிய வனப் பணிகளில் புதிய பரிமாணத்தை வன ஆராய்ச்சி வழங்கியுள்ளது. வனப் பாதுகாப்பினை அதிகரித்தல், உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கி மக்களின் பயன்பாட்டிற்காக மேலும் பல பொருட்களையும், சேவைகளையும் பரிசோதனைகளின்மூலம் உற்பத்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இப்பரிசோதனைகள், சிறந்த தாவர வகைகளைக் கண்டறிவதற்கும், பல்வேறுவிதமான தட்பவெப்ப நிலை மற்றும் மண் நிலைக்கேற்ப சிறந்த மற்றும் உகந்த மறு உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்களை கண்டறிவதற்கும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2.05 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. வனங்களுக்கு வெளியே நடப்பட்ட மரங்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்

[2010 மே 13]

மற்றும் வனங்களின் மீட்பு ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல் போன்றவை ஆராய்ச்சி சோதனைகளின் முக்கிய முயற்சிகளாகும். வனவியல் மற்றும் பண்ணைத் தோட்டங்களின் மேன்மைக்காக வன ஆராய்ச்சிப் பிரிவு மற்றும் வன விரிவாக்க மையங்கள் இணைந்து செயல்பட்டதன் விளைவாக, ஆராய்ச்சிக் கண்டு பிடிப்புகளைச் செயல்படுத்துதல், வனம் சார்ந்த தகவல்களைப் பரப்புதல், தொழில்நுட்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளுதல் ஆகிய செயல்கள் சாத்தியமாக்கப்பட்டுள்ளன.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தினை ரூ.2.20 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

32. மகளிர் மேம்பாடு

காடுகளைப் புதுப்பித்தல், கூட்டு வன நிருவாகம், வன விளைபொருட்களைப் பங்கிடுதல், வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல் போன்ற பணிகளில் முக்கிய முடிவுகளை எடுப்பதில் மகளிரின் பங்கு உறுதுணையாக உள்ளதென்ற உண்மையினை வனத் துறையின் திட்டங்கள் நிரூபித்துள்ளன. கிராம வனக் குழு உறுப்பினர்களில், குறைந்தது 50 விழுக்காடு மகளிர் பங்கேற்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, செயற்குழுக்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் மகளிராக இருக்க வேண்டும் என விதிமுறைகள் வகுக்கப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2009-10 ஆம் ஆண்டு வரை உருவாக்கப்பட்டுள்ள 2,317 கிராம வனக் குழுக்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 6,92,754 மொத்த உறுப்பினர்களில் 3,47,224 உறுப்பினர்கள் பெண்களாவர். 132 கிராம வனக் குழுக்களை பெண்கள் தலைமையேற்று நடத்துகின்றனர். மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைப்பதன்மூலம் கிராமப்புற பெண்களிடையே பொருளாதார எழுச்சிக்கு வழி ஏற்பட்டுள்ளது. சேமிப்பு மற்றும் சிறு கடன் பெற்று வரவு-செலவுப் பணிகளை மேற்கொள்வதன்மூலம் குடும்ப நிதியினைக் கையாள்வதிலும் பெண்கள் திறமை பெற்றவர்களாக விளங்குகின்றனர். வனத் துறையில் தமிழ்நாடு காடு வளர்ப்புத் திட்ட நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக மகளிரின் வளர்ச்சிக்காக தொடர்ந்து மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1997-1998 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009-2010 வரை 7,174 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு 1,04,976 மகளிர், உறுப்பினர்களாகச் சேர்ந்து பயன் பெற்று வருகின்றனர்.

2010 மே 13]

33. மனிதவள மேம்பாடு

தமிழ்நாட்டின் வனத் துறையில் மனிதவள சக்தி பெரிய அளவிலுள்ளது. சுமார் 5,500 களப் பணியாளர்களும், 3,500 அமைச்சுப் பணியாளர்களும் இத்துறையில் பணிபுரிந்து வருவதால், அனைத்துப் பணியாளர்களுக்கும் வனக் கொள்கையின் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றுவதற்கான திறனை உயர்த்திக் கொள்ளவும், முறையாகப் பயிற்சி அளிப்பது அவசியமாகிறது. கோவையில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு வனவியல் உயர் பயிற்சியகம் மற்றும் வைகை அணையில் இயங்கி வரும் வனவியல் பயிற்சிக் கல்லூரி ஆகியவை மேற்கண்ட பயிற்சியினை அளித்து வருகின்றன. தமிழ்நாடு வனவியல் உயர் பயிற்சியகத்தில் சரகர்களுக்கு 18 மாதகாலப் பயிற்சியும், வனவர்களுக்கு 6 மாதகாலப் பயிற்சியும், தமிழ்நாடு வனவியல் பயிற்சிக் கல்லூரியில் வனக் காப்பாளருக்கு 6 மாதகாலப் பயிற்சியும், வனக் காவலருக்கு 1 மாதகாலப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. இதனைத் தவிர, சிறப்புப் பயிற்சிகளும், குறுகிய காலப் பயிற்சியாக 3 முதல் 10 நாட்கள் வரையிலும் அனைத்து வகை அலுவலர்கள் மற்றும் களப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

அனைத்து அரசுத் திட்டங்களையும், அவற்றின் குறிக்கோள்களுக்கு ஏற்ப செயல்படுத்த வேண்டுமெனில் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தும் சம்பந்தப்பட்ட துறைக்கும், அதில் பணிபுரியும் பணியாளர்களுக்கும் அடிப்படை வசதிகளை வழங்குவது அத்தியாவசியமாகிறது. இந்த அவசியத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, தேசிய அளவில் முதன் முறையாக “மரநில வன ஆணையம்” ஒன்றினை அரசு அமைத்தது. இவ்வாணையம், 21-8-2009-ம் தேதியன்று, தமிழக முதல்வருக்கு 162 பரிந்துரைகள் அடங்கிய “தமிழ்நாடு வன ஆணைய அறிக்கை-2009”யினைச் சமர்ப்பித்துள்ளது. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறையின் முதன்மைச் செயலர் தலைமையில், பரிந்துரைகளைப் பரிசீலனை செய்ய உயர்மட்டக் குழு ஒன்றினை, அரசு நியமித்துள்ளது. உயர்மட்டக் குழு பரிசீலனை செய்து முடிவு செய்த பரிந்துரைகள்மீது, தொடர் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. மேற்குறிப்பிட்ட பரிந்துரைகள் முழுமையாக செயலாக்கப்படும் போது, நீண்டகால பணியாளர் நலன் குறித்த பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணப்பட்டுவிடும்.

[2010 மே 13]

34. 13-வது நிதிக் குழு மானியம்

12-வது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி, 2005-2006-லிருந்து 2009-2010 ஆம் ஆண்டு வரை வனங்களின் பராமரிப்பிற்காக ரூ.27.35 கோடி மானிய உதவி பெற்று செலவிடப்பட்டது.

13-வது நிதிக் குழு, 2010-2011 முதல் 2014-2015 ஆம் வருடம் வரையுள்ள காலகட்டத்தில் வனங்களைப் பராமரிக்க தமிழ்நாட்டிற்கு ரூ.142.48 கோடி மானிய நிதி உதவி வழங்கிட பரிந்துரை செய்துள்ளது. இந்த மானியத் தொகை வனப் பாதுகாப்பிற்காகவும், வன மேம்பாட்டிற்காகவும் செலவிடப்பட உள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டத்தினை ரூ.17.81 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

35. வன நிலங்களை மற்ற துறைகளின் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக மாற்றுதல்

மத்திய அரசின் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படி, அரசுக்குச் சொந்தமான வன நிலங்களையோ, தனியாருக்குச் சொந்தமான நிலம் வனமாக இருந்தாலோ உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணையின் அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்ட குழுவினால், வனங்களாக இனம் காணப்பட்ட நிலங்களையோ அல்லது அரசு ஆவணங்களில் வனம் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிலங்களையோ வனம்சாரா பிற பணிகளுக்கு மாற்ற மத்திய அரசின் முன் அனுமதி தேவைப்படுகிறது.

தேசிய பூங்கா மற்றும் சரணாலயப் பகுதிகளில், வனம்சாரா பணிகளுக்கு (குடிநீர் வசதி, மின் வசதி, தொலைத்தொடர்பு வசதி தொடர்பான பணிகள்) வன நிலங்களை ஒதுக்கீடு செய்யக்கோரும் கருத்துருக்களை, உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன் அனுமதியின்றி அனுமதிக்கக் கூடாது. வனப் பாதுகாப்புச் சட்ட வழிகாட்டுதலின்படி, குறிப்பிட்டுள்ள அத்தியாவசியமான அரசுத் துறை மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு, ஒரு ஹெக்டேர் வரையிலான வன நிலத்தை, வனம்சாரா பிற பணிகளுக்கு அனுமதி வழங்க மாநில அரசுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசால் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980-ன்படி கடந்த நான்கு வருடங்களில் 61 நிகழ்வுகளில்

2010 மே 13]

151.72 ஹெக்டேர் வன நிலங்கள், பிற துறைகளுக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. இதுவரை, 313 நிகழ்வுகளில் 4336.45 ஹெக்டேர் வன நிலங்கள் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக பிற துறைகளுக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன. வன நிலங்கள் மாற்றம் செய்யும்போது, மலைவாழ் மற்றும் வனவாழ் மக்களின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு செயல்பட அனைத்து மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்கும் வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980-ன்கீழ் வன நிலங்களை வனமற்ற பயன்பாட்டிற்காக மாற்றம் செய்ய மைய அரசு ஒப்புதல் அளிக்கும்போது வரையறுக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளின்படி, பயனீட்டாளர் துறையிடமிருந்து ஈடுசெய் காடு வளர்ப்பிற்காகப் பெறப்படும் தொகை ஈடுசெய் காடு வளர்ப்பு நிதி மேலாண்மை அதிகாரக் குழுவின் (CAMP) வங்கிக் கணக்கில் வைப்பு தொகையாக செலுத்தப்படுகிறது. 2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ஈடுசெய் காடு வளர்ப்பு நிதி மேலாண்மை அதிகாரக் குழுவின்மூலம் ரூ.1.75 கோடி மதிப்பீட்டில், ஈடுசெய் காடு வளர்ப்புப் பணிகள் மற்றும் இதர வன மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

36. வனச் சாலைகள் மேம்பாடு

தமிழ்நாடு வனத் துறையின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ், கல் பரப்பிய மற்றும் தார் பரப்பிய சாலை 1,380 கிலோ மீட்டர், மண் சாலை 1,941 கிலோ மீட்டர், சிமென்ட் சாலை 1.68 கிலோ மீட்டர் ஆக மொத்தம் 3,323 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு வெவ்வேறு வகையான சாலைகள் வனப் பாதுகாப்பிற்காகவும், வனப் பகுதியை சார்ந்துள்ள பொது மக்களாலும் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. வனச் சாலைகள் அனைத்தும் காப்பு வனப் பகுதிக்குள் அமைந்துள்ளதால், இயற்கை சூழ்நிலைக் காரணங்களாலும் கடும் மழை மற்றும் வெள்ளத்தினாலும் சேதமடைந்து மிகவும் மோசமான நிலையினை அடைந்து வரும் நிலையில், அங்கு வசிக்கும் பொது மக்களும், துறை அலுவலர்களும் வனச் சாலைகளை போக்குவரத்திற்கு பயன்படுத்த இயலாமல் கடும் சிரமத்திற்கு ஆளாகின்றனர். எனவே, இவ்வனச் சாலைகளை ஆண்டுதோறும் பழுதுபார்த்து, மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், 2006-2007 முதல் 2009-2010 வரை, பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ்

[2010 மே 13]

ரூ.28.02 கோடி செலவில் 403.54 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் 81.03 கி.மீ. தூரத்திற்கு சாலை மேம்பாட்டுப் பணிகள் ரூ.6.42 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் ரூ.6.70 கோடி மதிப்பீட்டில் 90.57 கி.மீ. தூரத்திற்கு சாலை மேம்பாடு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

37. பகுதி 2 திட்டங்கள்

2010-2011 ஆம் ஆண்டில், ரூ.4.66 கோடி மதிப்பீட்டில் கீழ்வரும் 19 பகுதி 2 திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும்.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ரூபாய் (இலட்சத்தில்)
1	மாநிலத்தில் இடர்ப்பாடுகளுக்கு உள்ளாகும் பகுதிகளில் கிலோ மீட்டருக்கு ரூ.2.00 இலட்சம் வீதம் 60 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு மின் வேலி அமைத்தல்.	120.00
2	வனப் பகுதிகளில் வனச்சாலைகளை மேம்படுத்துதல்.	60.00
3	பிரச்சினை விளைவிக்கும் வன உயிரினங்களை வனப் பகுதிக்குள் திருப்பி அனுப்பதல்.	20.00
4	பொது மக்களுக்கு இலவசமாக வழங்கிட 4,00,000 செடிகள் (செடி ஒன்றுக்கு ரூ.5.00 வீதம்) உற்பத்தி செய்தல்.	20.00
5	வனங்களில் தண்ணீர் குளங்கள் கட்டுதல்.	20.00
6	மலைவாழ் மக்களின் குடியிருப்புப் பகுதிகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வசதி வழங்குதல்.	16.00
7	நாமக்கல் கோட்டத்தில் கசிவுநீர்க் குட்டை ஒன்று கட்டுதல்.	15.00

2010 மே 13]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ரூபாய் (இலட்சத்தில்)
8	கோவை மற்றும் வைகை அணையில் களப் பணியாளர்களுக்கு ஆயுதப் பயிற்சி அளித்தல்.	5.00
9	1000 வனக் காப்பாளர்களுக்கு சிறப்பு அதிர்ஷ்டப் படையினரால் தடுப்புப் பயிற்சி அளித்தல்.	5.25
10	வாகனங்கள் வாங்குதல்.	43.00
11	பனகல் மாளிகையில் மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.	10.00
12	தமிழ்நாடு மாநில விரிவலை தளம் மூலம் இன்ட்ராநெட் வசதி ஏற்படுத்துதல்.	20.00
13	குடியிருப்புக் கட்டடங்கள் கட்டுதல், விழுப்புரம் (வனப் பாதுகாவலர் குடியிருப்பு மற்றும் சேராப்பட்டு சரக அலுவலகம் மற்றும் சரகர் குடியிருப்பு கட்டுதல்).	37.00
14	எண்ணுரு தன் உதவி கருவி.	30.00
15	முள்ளில்லா மூங்கில் இரகங்கள் உற்பத்தி செய்ய ஜெர்மபிளாச வங்கிகள் உருவாக்குதல்.	12.00
16	தேசிய பூங்கா மற்றும் சரணாலயங்களில் உள்ள ஓய்வு விடுதி தங்கும் அறைகளில் உள்ள படுக்கை வசதிகளைப் புதுப்பித்தல்.	10.00
17	புதுமையான தொழில்நுட்பங்களுடன் மிகக் குறைந்த செலவில் விதையில்லா இனப்பெருக்கம்மூலம் தரமான சவுக்கு, தைலம் மற்றும் மூங்கில் நாற்றுகள் உற்பத்தி பற்றி மகளிர் சுய உதவி குழுக்களுக்கு செய்முறைப் பயிற்சி வழங்குதல்.	20.00

[2010 மே 13]

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	ரூபாய் (இலட்சத்தில்)
18	கடலோரப் பகுதியில் காணும் நல்லியல்பு புங்கன் மரங்களை தேர்வுசெய்து தரமான ஒட்டு வீரிய புங்கன் உற்பத்தி செய்தல்.	1.00
19	வெவ்வேறு ஆராய்ச்சி மையங்களில் ஏற்கெனவே தெரிவுசெய்து நடப்பட்டுள்ள நல்லியல்பு புங்கன் மரங்களிலிருந்து வீரிய ஒட்டுக்கள் உற்பத்தி செய்தல்.	2.00
	மொத்தம்	466.25

வனக் கழகங்கள்

38. தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம், 1974 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 13 ஆம் நாள் திருச்சிராப்பள்ளியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு நிறுவன சட்டம், 1956-ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டது. சுமார் 75,000 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள காப்புக் காடுகள் தமிழ்நாடு வனத் துறையிடமிருந்து குத்தகை அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்டது. இக்கழகத்தின் நிருவாகத்தில் 7 மண்டலங்கள் உள்ளன. இக்கழகத்தின் பங்குத் தொகையில் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10 கோடியும், செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.3.76 கோடியும் அடங்கும்.

இக்கழகம், மண்ணின் தன்மைக்கு தகுந்த வீரிய தைல நாற்றுக்கள் மற்றும் முந்திரி ஒட்டுக் கன்றுகள் நடுதல் போன்ற நவீன நுட்பங்களைக் கையாண்டு வருகிறது. இதனால், உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்து, இக்கழகம் தொடர்ச்சியாக அதிக இலாபத்தை ஈட்டி வருகின்றது.

2010 மே 13]

இக்கழகம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 1.37 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கூழ் மரமும், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 1.51 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கூழ் மரமும், காகிதத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்துள்ளது. 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் 2 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் கூழ் மரம் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.

அ) நிதிநிலை முடிவுகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	விவரங்கள்	2008-2009 உள்ளபடி	2009-2010 தோராயமாக	2010-2011 எதிர்பார்ப்பு
1	வரவு - செலவு			
	வரவு	4616.97	5981.00	5776.04
	செலவு	3684.25	4068.02	4243.66
2	இலாபம் (+)/ நட்டம் (-)	(+)932.72	(+)1912.98	(+)1532.38

ஆ) எதிர்கால கருத்துருக்கள்

2010-2011-ல் புதிதாக தோட்டங்கள் எழுப்ப கீழ்க்கண்டவாறு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	தோட்ட வகைகள்	திட்ட இலக்கு (ஹெக்டேர்)	நிதி இலக்கு (ரூ.இலட்சம்)
1.	தைல மரத் தோட்டங்கள்	3600	608.40
2.	முந்திரி மரத் தோட்டங்கள்	1000	198.00

[2010 மே 13]

39. தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், குன்னூர்,

சாஸ்திரி—ஸ்ரீமாவோ உடன்படிக்கையின்படி, இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பியோர் மறுவாழ்வின்காக, சமூகப் பொருளாதார நோக்கத்துடன், தேயிலைத் தோட்டங்களை உருவாக்க 1968 ஆம் ஆண்டில், தமிழக அரசால் அரசு தேயிலைத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டு வனத் துறையின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் “டான்ட” என்று பலராலும் அழைக்கப்படும் “தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம்” ஒரு அரசு நிறுவனமாக 1976 ஆம் ஆண்டு நிறுவனச் சட்டம் 1956-ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டது.

இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10.00 கோடி ஆகும். இதன் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.5.96 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் மொத்த பங்கு முதலீடும் தமிழ்நாடு அரசை சேர்ந்ததாகும். இக்கழகம் நீலகிரி மற்றும் கோவை மாவட்டங்களில் உள்ள தேயிலைத் தோட்டங்களில் ஒரு பெரிய நிறுவனமாக விளங்கி வருகிறது.

இக்கழகம் 4,431.92 ஹெக்டேர் பரப்பில் தேயிலைத் தோட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது. இத்தோட்டங்களில் உற்பத்தியாகும் தேயிலைமூலம் 8 நவீன தொழிற்சாலைகளில், ஆண்டொன்றிற்கு 120 இலட்சம் கிலோ கிராம் தேயிலைத் தூள் உற்பத்தி செய்யும் திறன் உள்ளது. இக்கழகம் சுமார் 6,350 தொழிலாளர்களுக்கு நிரந்தர வேலைவாய்ப்பும், சுமார் 2,500 தொழிலாளர்களுக்கு தற்காலிக வேலைவாய்ப்பும் வழங்குகிறது. இலவச வீட்டு வசதி, குடிநீர், இலவச மருத்துவ வசதிகள் போன்ற பிற வசதிகளும் இக்கழகத் தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இக்கழகம் மூன்று தோட்ட மருத்துவமனைகளையும், ஏழு ஆரம்பப் பள்ளிகளையும் தொழிலாளர்களுக்கு நடத்தி வருகின்றது. 2006-2007 ஆம் ஆண்டு முதல் இதன் மருத்துவமனைகளில் தற்காலிகத் தொழிலாளர்களுக்கும், அவர்தம் குடும்பத்தைச் சார்ந்தோருக்கும் மருத்துவ வசதிகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.

அ) திருத்தியமைக்கப்பட்ட தொழிலாளர் ஊதியம்

இக்கழகத் தொழிலாளர்களுக்கு அரசு அறிவித்த குறைந்தபட்ச ஊதியம் 15-6-2008 முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதன்படி

2010 மே 13]

இக்கழக தொழிலாளர்கள் 1-1-2010 முதல், நாள் ஒன்றுக்கு ரூபாய் 121.85 தின ஊதியமாக பெற்று வருகின்றனர். மேற்படி தின ஊதியத்திற்கு தொழிலாளர் வைப்பு நிதி, போனஸ், பணிக்கொடை போன்ற அனைத்து சட்டப்படியான பயன்பாடுகள் கணக்கீடு செய்து வழங்கப்படுகின்றன.

(ஆ) உற்பத்தி மற்றும் நிதிநிலை முடிவுகள்

வ. எண்	விவரங்கள்	2008-2009 (உள்ளபடி)	2009-2010	2010-2011 (எதிர்பார்ப்பு)
1.	பசுந்தேயிலை (இலட்சம் கிலோ)	410.26	430.46	450.00
	தேயிலைத்தூள் (இலட்சம் கிலோ)	101.05	104.21	108.00
2	வரவு-செலவு வரவு (ரூ.இலட்சம்)	6881.64	8288.00*	8742.00
	செலவு (ரூ.இலட்சம்)	5960.43	6789.00*	7099.00
3.	இலாபம் (+) நட்டம் (-) (ரூ.இலட்சம்)	(+) 921.21	(+) 1499.00*	(+) 1643.00

* தோராயமாக

[2010 மே 13]

இ) எதிர்கால கருத்துருக்கள்

எதிர்வரும் நான்கு ஆண்டுகளில் ரூ.1.20 கோடி செலவில், 80 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அதிக மகசூல் தரும் தேயிலைக் குளோனல் செடிகள் மறுநடவுப் பணிகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

40. அரசு இரப்பர் கழகம், நாகர்கோவில்

மண்வளம், சீதோஷ்ண நிலை, இருப்பிடம் ஆகியன இரப்பர் மரத்தை வளர்ப்பதற்கு ஏற்றவையாக உள்ள குமரி மாவட்டத்தில் 4,279.78 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் உள்ள இரப்பர் தோட்டங்களை வனத் துறையிலிருந்து குத்தகையாக எடுத்து பராமரித்து இரப்பர் உற்பத்தி செய்து வருகிறது. இந்தக் கழகம் நிறுவனச் சட்டம், 1956-ன்படி பதிவு செய்யப்பட்டு 1-10-84 முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பிய 365 தொழிலாளர்கள் உட்பட மொத்தம் 1,741 நிரந்தர தொழிலாளர்கள் இக்கழகத்தில் பணிபுரிகிறார்கள்.

அ) உற்பத்தி மற்றும் நிதிநிலை முடிவுகள்

வ. எண்	விவரங்கள்	2008-2009 உள்ளபடி	2009-2010 தோராயமாக	2010-2011 எதிர்பார்ப்பு
1	இரப்பர் உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்)	1682	2050	2050
2	வரவு-செலவு (ரூ.இலட்சம்)			
	வரவு	1972.98	2596.39	2779.78
	செலவு	1962.18	2130.28	2218.65
3	இலாபம் (+) / நட்டம்(-) (ரூ.இலட்சம்)	(+) 10.80	(+) 466.11	(+) 561.13

2010 மே 13]

ஆ) எதிர்கால கருத்துருக்கள்

அதிக உற்பத்தி அளிக்கும் வீரியமிக்க இரப்பர் நாற்றுகள், மறு நடவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இரப்பர் மரங்கள் வெட்டுவதற்கும், மறுநடவு செய்வதற்குண்டான கருத்துருமீது அரசு கடித எண் 83/வனம்-8/2008-1 சுற்றுச்சூழல்-வனத் துறை, நாள் 2-3-2009-ல், ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மரம் வெட்டுதல் மற்றும் மறுநடவு செய்தலுக்கான தகுந்த காலம் கடந்துவிட்ட போதிலும், கழகத்தில் தொழிலாளர் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு தொடர்ச்சியாகப் பணி வழங்கும் நோக்கத்துடன், மறு நடவுசெய்யும் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 2010-2011 முதல் 2014-2015 வரையுள்ள 5 ஆண்டுகளில் 1,100 ஹெக்டேரில் முதிர்ந்த இரப்பர் மரம் அகற்றப்பட்டு, மறுநடவு செய்யப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2010-11 ஆம் ஆண்டில், 128.90 ஹெக்டேரில் மறுநடவுப் பணிகள் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. சுற்றுச்சூழல் துறை

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பது ஒரு நாட்டின் மற்றும் ஒவ்வொரு குடிமகனின் பொறுப்பாகும். சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு என்பது சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் ஒருங்கிணைந்த அம்சமாகும். சுற்றுச்சூழலின் பாதிப்பு ஏழை மற்றும் நலிவுற்ற மக்களமீது அதிகபட்ச தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. எனவே, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்கப்படுவதன்மூலம் சமுதாயத்தில் ஏழைமக்களின் பொருளாதார நலன்கள் காக்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காதவண்ணம் பொருளாதார வளர்ச்சியை வழிநடத்துவது இன்றைய முக்கிய தேவையாகும். இதனை, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்கப்படுவதன் தேவை குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுவதன் மூலமே அடைய இயலும். இயற்கை வளங்களான காற்று, நீர் மற்றும் நிலம் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பினை இலக்காகக் கொண்டு உறுதியான நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகள் மாசுபடுவதைத் தடுக்க பல்வேறு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுவதுடன், பள்ளிக் குழந்தைகள் மற்றும் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகளை அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

[2010 மே 13]

2.1 சுற்றுச்சூழல் இயக்ககம்

தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வினை செயல்படுத்தும் பொருட்டு 1995-ல் சுற்றுச்சூழல் துறை உருவாக்கப்பட்டது. இவ்வியக்குநரகத்திற்கு காவிரி, வைகை மற்றும் தாமிரபரணி ஆகிய நதிகள் மற்றும் சென்னை நகரிலுள்ள நீர் வழிகள் மாசுபடுவதைத் தடுக்கும் பெரும் திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கும் பொறுப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம், கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் கையாளப்படாத இதர சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் இவ்வியக்குநரகத்தின் பொறுப்பாகும்.

2.1.1 துறையின் நிருவாக அமைப்பு

சுற்றுச்சூழல் இயக்குநரகம், தலைமை வனப் பாதுகாவலர் நிலையில் ஒரு இயக்குநரையும், வனப் பாதுகாவலர் நிலையில் ஒரு கூடுதல் இயக்குநரையும் கொண்டு இயங்கி வருகிறது. இந்த இயக்குநரகத்தில் மொத்தம் 23 பேர் பணிபுரிகின்றனர். அதில் ஒரு துணை இயக்குநரும், உதவி செயற்பொறியாளரும் அடங்குவர். கடற்கரை ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கையின் விதி மீறல்கள் குறித்து உதவி வனப் பாதுகாவலர் தலைமையில் இயங்கும் பசுமைப் படை மூலமாக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தேசிய நதிநீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டம், தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் ஆகியவற்றின்கீழ் நடைபெறும் பணிகளை மைய அரசு மற்றும் செயலாக்க முகமைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து மேற்பார்வையிடுதல் தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இம்முகமைக்கு சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்குநர் உறுப்பினர்-செயலராகவும், அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறையின் முதன்மைச் செயலர் தலைவராகவும் உள்ளனர்.

2.2 கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மை

தமிழ்நாடு 1,076 கி.மீ. நீளமுள்ள கடலோரத்தைக் கொண்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் கடலோரத்தின் 15 சதவீதத்தினை உள்ளடக்கியது. கடலோர சூழலினைப் பாதுகாப்பதற்கும், கடலோரத்திலுள்ள பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் மைய அரசு 1991 ஆம் ஆண்டு கடற்கரை ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கையை சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986-ன்கீழ் பிரகடனப்படுத்தியது.

2010 மே 13]

அதன்படி கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் அ) உயர் மட்ட அலைக்கோடு மற்றும் தாழ்மட்ட அலைக் கோடுகளுக்கும் இடையே உள்ள பகுதி ஆ உயர் மட்ட அலைக்கோட்டிலிருந்து 500 மீட்டர் வரை உள்ள நிலப்பகுதி மற்றும் இ) கடல் அலைகளின் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நிலப் பகுதிகளில் 100 மீட்டர் வரையும் கடற்கரையோர ஒழுங்குமுறைப் பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. மைய அரசினால் கடலோரப் பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்தவும், மாசுபடுவதைத் தடுக்கவும், தேசிய கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல், தமிழ்நாட்டின் கடலோரப் பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்தவும், மாசுபடுவதைத் தடுக்கவும், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறைச் செயலரைத் தலைவராகவும், சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்குநரை உறுப்பினர்-செயலராகவும், பல பொறியியல் வல்லுனர்களையும், அறிவியல் வல்லுனர்களையும் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு மாநில அளவிலான கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமம் அமையப் பெற்றுள்ளது. கடற்கரையோர ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கையினை மாவட்ட அளவில் கண்காணிக்கவும், அமலாக்கவும், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் கீழ் மாவட்ட கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமத்தையும் தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது. கடற்கரையோர ஒழுங்குமுறை அறிவிக்கை 1991 கீழ் பெறப்படும் கருத்துருக்கள் முதலில் மாவட்ட கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுவால் கூர்ந்தாய்வு செய்யப்பட்டு, சில எல்லை வரையில் மாநில அளவிலான கடற்கரையோர மேலாண்மைக் குழுமத்தின் ஒப்புதலுக்கும் தேசிய மேலாண்மைக் குழுமத்தின் ஒப்புதலுக்கும் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

2.3 நதி மற்றும் ஏரிகளின் பாதுகாப்புப் பணிகள்

மைய அரசின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் போன்ற திட்டங்களை தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்பு இயக்ககம், மைய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் மற்றும் பல்வேறு முகமைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்த தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமை ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமையால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்படும் திட்டங்கள் பின்வருவன:—

[2010 மே 13]

2.3.1 காவிரி நதியின் கரையோரத்திலுள்ள ஐந்து பகுதிகளின் மாக தடுப்புப் பணிகள்

இது, மைய அரசின் நிதி ஆதாரத்துடன், தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.36.28 கோடி செலவில், 1996-1997 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தில், ரூ.22.69 கோடி செயல்படுத்தப்படும் முகமைகளால் செலவிடப்பட்டுள்ளது. பெரும் பணிகள் எனப்படும் கழிவுநீரைத் தடுத்து வழிப்படுத்துதல், கழிவுநீரேற்று நிலையங்கள் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கும் பணிகள், திருச்சி, ஈரோடு, பவானி, பள்ளிப்பாளையம் மற்றும் குமாரபாளையம் ஆகிய நகரங்களில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. திருச்சி, குமாரபாளையம் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய நகரங்களில் அனைத்துப் பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன. பவானி நகரத்தில் இப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. பள்ளிப்பாளையம் நகரத்திற்கு கழிவுநீர் சம்பந்தமாக விரிவான திட்ட அறிக்கை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. சிறு பணிகள் எனப்படும் குறைந்த செலவிலான சுகாதாரப் பணிகள், எரியூட்டு மயானம், ஆற்றங்கரை பாதுகாப்புப் பணிகள் போன்றவை, உள்ளாட்சி அமைப்புகள்மூலம் நிறைவு பெற்றுள்ளன.

2.3.2 தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் - கூடுதல் ஏழு நகரங்கள்

காவிரி, வைகை, தாமிரபரணி ஆகிய ஆறுகள் மாகபடுவதைத் தவிர்க்கும் திட்டம் கரூர், திருச்சி, தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், மயிலாடுதுறை, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய ஏழு நகரங்களில் ரூ.575.30 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதில் ரூ.282.15 கோடி மைய அரசு மானியமாகவும், மீதமுள்ள செலவுத் தொகை தமிழக அரசு, சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பின் மூலமும் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், பாதாளச் சாக்கடை அமைத்தல், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல், கழிப்பிடங்கள் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை வசதிகள் ஏற்படுத்தி ஆற்று நீரின் மாசினைக் களைந்திட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இத்திட்டங்கள் ஆற்றில் கலக்கும் மாசுகளைக் களைவதோடு மட்டுமன்றி, மக்களின் மேம்பட்ட வாழ்வு மற்றும் சுகாதாரத்திற்கு வழிவகுக்கின்றன. சிறு பணிகளான திடக்கழிவு மேலாண்மை, ஆற்றங்கரை

2010 மே 13]

பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் கழிப்பிட வசதி ஆகியவை உள்ளாட்சி அமைப்புகள்மூலம் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. இத்திட்டங்களின்மூலம் நாளொன்றுக்கு 249.55 மில்லியன் லிட்டர் கழிவு நீரைச் சுத்திகரிக்கலாம். மதுரை மற்றும் கும்பகோணம் நகரங்களின் பணிகள் சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் மூலமாகவும், கரூர், திருச்சி, தஞ்சாவூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நகரங்களில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலமாகவும் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. மேலும், மதுரையில் ஆற்றில் கலக்கும் கழிவு நீரைத் தடுத்து வழிப்படுத்தும் பணிகள் பொதுப் பணித் துறையால் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. இதுவரை இத்திட்டப் பணிகளுக்காக ரூ.468.27 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. திருநெல்வேலி நகரில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் முடிவுற்று பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மயிலாடுதுறை மற்றும் தஞ்சாவூர் நகரங்களில் ரூ.298.48 இலட்சம் மற்றும் ரூ.253.70 இலட்சம் செலவில் கூடுதல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. கரூர் நகரத்தில் ரூ.295.00 இலட்சம் செலவில் கூடுதல் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. சிறு பணிகள் எனப்படும் குறைந்த செலவிலான சுகாதாரப் பணிகளில், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணி திருநெல்வேலி, தஞ்சாவூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் கரூர் நகரங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.3.3 சென்னைப் பெருநகர நிதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்

மைய அரசு வழங்கிய ரூ.491.52 கோடி நிதி உதவியுடன் சென்னை நகரின் முக்கிய ஆற்று நீர்வழித் தடங்களான கூவம், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய், அடையாறு, ஓட்டேரி ஓடை, கேப்டன் காட்டன் கால்வாய் மற்றும் மாம்பலம் கால்வாய் ஆகியவற்றில் மாகத் தடுப்புப் பணிகள் சென்னை குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தினால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. முக்கிய நீர்வழித் தடங்களில் சேரும் கழிவுநீர்க் கால்வாய்களைத் தடுத்து நிறுத்தி, குழாய்மூலம் மாற்று வழியில் எடுத்துச் சென்று பெருங்குடி (54 மில்லியன் லிட்டர்/நாளொன்றுக்கு) கோயம்பேடு (60 மில்லியன் லிட்டர்/நாளொன்றுக்கு) நெசப்பாக்கம் (40 மில்லியன் லிட்டர்/நாளொன்றுக்கு) மற்றும் கொடுங்கையூர் (110 மில்லியன் லிட்டர்/நாளொன்றுக்கு) ஆகிய இடங்களில் உள்ள சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிப்பு செய்வது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டம் முடிவுற்றதும், கூடுதலாக 264 மில்லியன்

[2010 மே 13]

லிட்டர்/நாளொன்றுக்கு சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் மூலமாக சுத்திகரிப்பு செய்யப்படும். இதுவரை ரூ.380.45 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. சென்னைப் பெருநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.22.16 கோடி செலவில் கூடுதல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை கூடுதல் பணிகளுக்காக ரூ.2.49 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2.3.4 தேசிய ஏரிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

ஊட்டி ஏரியைப் புதுப்பிக்கும் பணிகள் ரூ.1.73 கோடி செலவில் பொதுப் பணித் துறைமூலம் செயலாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், நீர்ப்பரப்பில் உள்ள தாவரங்கள் மற்றும் வண்டல் அகற்றுதல் (Deweeding and Desilting), நுண்ணுயிர்மூலம் தூய்மையாக்குதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கொடைக்கானல் ஏரியின் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக தேசிய நதிநீர்ப் பாதுகாப்பகம் ரூ.10.43 கோடி மதிப்பில் விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பொதுப் பணித் துறை, ஏரியை நுண்ணுயிர்மூலம் தூய்மைப்படுத்தும் பணியையும், கொடைக்கானல் நகராட்சி, சுகாதாரத் கழிப்பிட வசதிகளை அமைக்கும் பணியையும் செயல்படுத்துகின்றன. இதுவரை ரூ.234.02 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

சேலம் மாவட்டம், ஏற்காட்டில் உள்ள ஏரியை தூய்மைப்படுத்த மேற்கொள்ள வேண்டிய மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக ரூ.5.74 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு தேசிய நதிநீர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் பணியை மேற்கொள்ள ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

2.4 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு

2.4.1 தேசிய பசுமைப் படை

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வினைப் பள்ளி மாணாக்கர்களிடையே வலுப்படுத்த தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள மாவட்டங்களில் 7,500 பள்ளிகளில் மைய அரசின் நிதியுதவியுடன் தேசிய பசுமைப்

2010 மே 13]

படை துவங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விழிப்புணர்வு இயக்கத்தில் 3.00 இலட்சம் மாணாக்கர்கள் பங்கேற்று வருகின்றனர். மைய அரசு ஆண்டுதோறும் ஒவ்வொரு பள்ளிக்கும் ரூ.2,500/- மானியம் வழங்கியுள்ளது. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தலைமை பயிற்றுநர் மற்றும் ஆசிரிய ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மாநில அளவிலும் மற்றும் மாவட்ட அளவிலுமான கண்காணிப்புக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு இத்திட்டம் கண்காணிக்கப்படுகிறது. மைய அரசு நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் நடப்பாண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

2.4.2 இரப்பர், பிளாஸ்டிக் பொருட்களை எரிப்பதனால் ஏற்படும் விபரீதங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு

போகித் திருவிழாவின் போது டயர்கள், பிளாஸ்டிக் மற்றும் இதர பொருட்களை எரிப்பதைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் சென்னை மாநகரம் முழுவதும் துண்டுப் பிரசுரங்களை விநியோகித்தும், டயர்கள் எரிப்பதை கைவிடக்கோரியும் விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமொன்று சுற்றுச்சூழல் துறையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மாநிலம் முழுவதும் உள்ள சூழல் மன்றங்கள்மூலம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இப்பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதனால் டயர்கள், பிளாஸ்டிக் முதலியவற்றை எரிக்கும் வழக்கம் நகர்ப்புறங்களில் பெரிதும் குறைந்துள்ளது.

2.4.3 சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்

சுற்றுச்சூழல் துறையின் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் (ENVIS) மைய அரசின் நிதியுதவியுடன் 2002 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் இயங்கி வருகிறது. சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம், வலைதளம் வாயிலாக தமிழக சுற்றுச்சூழல் பற்றிய பொதுவான தகவல்களைச் சேகரித்து, பிரித்து, சேமித்து வழங்குகிறது. செய்தி மடல், இணையதளம் வாயிலாக வினாடி வினா, உரையாடல், அடிப்படைத் தகவல்களை உருவாக்குதல், சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான கேள்விகளுக்கு பதிலளித்தல் மற்றும் பயிற்சிகள் ஆகியவை சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் மேற்கொண்டுள்ள சில நடவடிக்கைகளாகும்.

[2010 மே 13]

2.4.4 சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை

மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் நிலை குறித்த அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி ரூ.12.50 இலட்சம் செலவில் மைய அரசின் நிதி உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் வரைபடம், தமிழ்நாடு மாநில சுற்றுச்சூழல் புகைப்படத் தொகுப்பு, சுற்றுச்சூழல் நிலை குறித்த வலைதளம் முதலியவை இதன்கீழ் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2.4.5 சுற்றுச்சூழல் விருதுகள்

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஆகிய பிரிவுகளில் சிறப்பாகச் செயல்படும் அரசுசாரா நிறுவனங்கள், வல்லுநர்கள் மற்றும் தனி நபர்கள் ஆகியோரை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு சுற்றுச்சூழல் விருதுகள் மாநில அரசால் 1999 ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இவ்விருதுகள் ஆண்டுதோறும் உலக சுற்றுச்சூழல் தினமான ஜூன் 5 ஆம் தேதியன்று வழங்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான சிறந்த ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைக்கும் விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2.4.5 சுற்றுச்சூழல் போட்டிகளை நடத்துதல்

தேசிய பசுமைப் படை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மன்றங்கள் மூலமாக விழிப்புணர்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலம் முழுவதும் 3.5 இலட்சம் மாணாக்கர்கள் இவ்வியக்கத்தில் சேர்ந்துள்ளனர். மாணவர்கள் தங்களைச் சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழலை உடனடியாகத் தெரிந்து கொள்வதற்கும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பிற்கான காரணங்களை அறிந்து கொள்வதற்கும், சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு சுமுகமான தீர்வு காண்பதற்கும் தேசிய பசுமைப் படை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மன்ற உறுப்பினர்களிடையே சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வுப் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் நடப்பாண்டிலும் தொடரப்படும்.

2.4.7 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்துதல்

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வுப் போட்டிகளில் பங்கேற்ற மாணாக்கர்களுக்கும், ஆசிரிய ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும் மூன்று நாள் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு முகாம்களை இத்துறை நடத்தி வருகிறது. இயற்கை அழகுமிக்க வனவிலங்குப் பகுதிகளுக்கும்,

2010 மே 13]

மாசு காரணமாக பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளுக்கும் அழைத்துச் சென்று முதல் தர அனுபவத்தைப் பெறுவது இம்முகாம் நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும். இத்திட்டம் நடப்பாண்டிலும் தொடரப்படும்.

2.5 உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் 2010-2011-ல் தொடர்ந்து செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ள திட்டங்கள்

2.5.1 தமிழகக் கடலோரத்தின் பாலாறு முகத்துவாரம் முதல் குமரி மாவட்டத்திலுள்ள தேங்காபட்டினம் வரை உயர் அலைமட்டம் குறியிடுதல்

சுற்றுச்சூழல் துறையால் பாலாறு முதல் குமரி மாவட்டத்திலுள்ள தேங்காபட்டினம் வரை உயர் அலைமட்ட குறியீட்டுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. உயர் அலை மட்டத்தினை அதற்கான கிராம வரைபடங்களில் 1:5000 என்ற அளவீட்டில் குறியீடு செய்யும் பணிகள் ரூ.2.23 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பணி அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் தொலையுணர்வு மையம்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2.5.2 உயர் அலைமட்ட குறியீடு செய்யப்பட்ட இடங்களில் கல் தூண் நடுதல்

கடலோரத்தில் வசிக்கும் மக்கள் அறிந்து கொள்ள ஏதுவாக, உயர் அலை மட்டக் குறியீடு செய்யப்பட்டு 250 மீட்டர் இடைவெளியில் கடலோரத்தில் கல் தூண்கள் நடப்படும் பணி ரூ.1 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.5.3 ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் அதிக அளவில் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் கடற்கரையோரப் பகுதிகளின் வரைபடம் தயாரித்தல்

தமிழகக் கடலோரப் பகுதி, தொழிற்சாலைகள், சுற்றுலா, மீன் பிடித்தல் போன்ற பொருளாதார நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியது. பல்வேறு மாறுபட்ட பயனாளிகளிடையே போட்டி மனப்பான்மையைக் குறைப்பதற்காகவும், அனைத்துப் பயனாளிகளின் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காகவும் ஒரு

[2010 மே 13]

மேலாண்மைத் திட்டம் அவசியமானதாகும். தமிழகக் கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பினைப் பாதிக்காத வகையில், பொருளாதார மேம்பாட்டினை அடைவதற்கு ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இயற்கை மற்றும் மனித நடவடிக்கைகளால் பெருமளவில் பாதிப்புக்குள்ளாகும் தன்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடற்கரைப் பகுதிகளில் பாதிப்படையும் பகுதிகளின் வரைபடம் தயாரிக்கப்பட உள்ளது. பாதிப்பிற்குள்ளாகும் கடலோரப் பகுதிகளை வரைபடத்தில் குறியீடு செய்வதற்கு கடல் மட்ட ஏற்றத் தாழ்வுகள், புலியியல், புலி மாற்றம், கடல்மட்ட மாறுபாடுகள், கடலோர படுக்கைக் கோடு மாறுபடுதல் (கடல் அரிப்பு, மணல் குவிதல்), அலை வரம்புகள் மற்றும் அலை மட்டப்போக்கு ஆகிய ஏழு அளவீடுகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் அதிக அளவில் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் கடற்கரையோரப் பகுதிகளின் வரைபடம் தயாரிக்கும் பணி ரூ.4.92 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.5.4 தகுதி மேம்பாடு மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்

ஒருங்கிணைந்த கடற்கரைப் பகுதி மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் பாதிப்பிற்குள்ளாகக் கூடிய கடற்கரையோரப் பகுதிகளின் வரைபடம் ஆகியவை முற்றிலும் புதியதான நடைமுறைகளாகும். இவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்து, கடலோர மக்களுக்கும் மற்றவர்களுக்கும் உரிய பயிற்சி வடிவமைப்பின்மூலம், உரிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவது அவசியமாகும். இதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட பயிற்சித் திட்டங்கள் மூலமாக பொதுமக்களுக்கும் மற்றும் கடலோரம் வாழ்கின்ற மக்களுக்கும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்படும். இதற்கென ரூ.1.00 கோடி செலவிடப்படும்.

2010 மே 13]

பகுதி-II திட்டங்கள்.

2010-2011, ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட பகுதி-II திட்டங்கள் ரூ.35.70 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வுப் போட்டிகளை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நடத்துதல்	6.00
2.	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்துதல்	10.00
3.	சூழலுக்குகந்த நடவடிக்கைகளின் செயல்முறை விளக்கம்	3.20
4.	கழிவு செய்யப்பட்ட அம்பாசிடர் வாகனத்திற்குப் பதிலாக புதிய வாகனம் வாங்குதல்	5.50
5.	சுய உதவிக் குழுக்கள்மூலம் தயாரிக்கப்படும் சூழலுக்குகந்த பொருட்களைப் பயன்படுத்த பள்ளி மாணாக்கர்கள்மூலம் பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளுதல்	6.00
6.	மாநிலத்தின் ஐந்து மண்டலங்களில் சுற்றுச்சூழல் தகவல் பரப்பு மையம் ஏற்படுத்துதல்	5.00
	மொத்தம்	35.70

[2010 மே 13]

3. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம்

1.0 முன்னுரை

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியமானது நாடாளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்ட நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் (1974), நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரி சட்டம் (1977), காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் (1981), மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் (1986) ஆகிய முக்கிய சட்டங்களையும், அவற்றின்கீழ் அடங்கியுள்ள விதிகளையும் செயல்படுத்தும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது. சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ள இந்த வாரியத்திற்கு மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு மாவட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன.

2.0 வாரிய அமைப்பு

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரிய செயல்பாடுகளைப் மேற்பார்வையிடவும், கொள்கை ரீதியான முடிவுகளை எடுத்து வாரியத்தின் நடவடிக்கைகளில் வழிகாட்டவும் ஒரு வாரிய அமைப்பு உள்ளது. வாரியத்தின் முழுநேர தலைவர் மாநில அரசால் நியமிக்கப்படுகிறார். அவரோடு, அரசின் உயர் அதிகாரிகள் ஐவரும், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாக ஐவரும், விவசாயம், தொழில் மற்றும் மீன்வளம் ஆகிய முக்கிய பிரிவுகளைச் சார்ந்த மூன்று நிபுணர்களும், பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகளாக இருவரும் மற்றும் ஓர் உறுப்பினர் செயலாளரும் வாரியத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

இவ்வாரியத்திற்கு மாவட்ட அலுவலகங்கள் 28 இடங்களில் அமைந்துள்ளன. மாவட்ட அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடம் மற்றும் அதன் ஆளுமைக்குட்பட்ட எல்லைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

2010 மே 13]

வ. எண்	இடம்	ஆளுமைப் பகுதி (மாவட்டம்)
1	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், சென்னை	சென்னை
2	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், அம்பத்தூர்	திருவள்ளூர் மாவட்டம் (பகுதி) (அம்பத்தூர் மற்றும் பொன்னேரி வட்டம்)
3	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், திருவள்ளூர்	திருவள்ளூர் மாவட்டம் (பகுதி) (திருவள்ளூர், கும்மிடிப்பூண்டி, பூவிருந்தவல்லி, திருத்தணி, ஊத்துக்கோட்டை மற்றும் பள்ளிப்பட்டு வட்டம்)
4	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், மறைமலை நகர்	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் (பகுதி) (தாம்பரம், செங்கல்பட்டு, திருக்கழுக்குன்றம் மற்றும் செய்யூர் வட்டம்)
5	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், படப்பை	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் (பகுதி) (ஸ்ரீபெரும்புதூர், காஞ்சிபுரம், மதுராந்தகம் மற்றும் உத்திரமேரூர் வட்டம்)
6	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், மதுரை	சிவகங்கை மற்றும் மதுரை
7	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், விருதுநகர்	விருதுநகர் மற்றும் இராமநாதபுரம்

[2010 மே 13]

வ. எண்	இடம்	ஆளுமைப் பகுதி (மாவட்டம்)
8	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி
9	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி
10	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல் மற்றும் தேனி
11	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், சேலம்	சேலம்
12	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், ஈரோடு	ஈரோடு மாவட்டம் (பகுதி) (ஈரோடு வட்டம்)
13	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், பெருந்துறை	ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் (பகுதி) (பெருந்துறை, காங்கேயம், பவானி, கோய்செட்டிப்பாளையம் சத்தியமங்கலம் மற்றும் தாராபுரம் வட்டம்)
14	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், நாமக்கல்	நாமக்கல்
15	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், திருப்பூர்	திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் (பகுதி) (அவினாசி, பல்லடம் மற்றும் திருப்பூர் வட்டம்)

2010 மே 13]

வ. எண்	இடம்	ஆளுமைப் பகுதி (மாவட்டம்)
16	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டம் (பகுதி) (மேட்டுப்பாளையம், பொள்ளாச்சி, உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் வால்பாறை வட்டம்)
17	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், வேலூர்	வேலூர் மாவட்டம் (பகுதி) (ஆற்காடு, வாலாஜா, காட்பாடி மற்றும் அரக்கோணம் வட்டம்), திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
18	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், வாணியம்பாடி	வேலூர் மாவட்டம் (பகுதி) (வாணியம்பாடி, திருப்பத்தூர் மற்றும் குடியாத்தம் வட்டம்)
19	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், ஓசூர்	கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி
20	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், திருச்சிராப்பள்ளி	திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் பெரம்பலூர்
21	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், கரூர்	கரூர்
22	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், கடலூர்	கடலூர்
23	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை

[2010 மே 13]

வ. எண்	இடம்	ஆளுமை பகுதி (மாவட்டம்)
24	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், உதகமண்டலம்	நீலகிரி
25	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தஞ்சாவூர்	தஞ்சாவூர்
26	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், விழுப்புரம்	விழுப்புரம்
27	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், நாகப்பட்டினம்	நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர்
28	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், நாகர்கோவில்	கன்னியாகுமரி

இந்த வாரியத்தில் மொத்தம் 741 பேர் பணிபுரிகின்றனர்.

3.0 தொழிற்சாலை கண்காணிப்பு மற்றும் இசைவாணை வழங்குதல்

தமிழ்நாட்டில் வேகமாகப் பெருகிவரும் தொழில்மயமாக்கல் காரணமாக தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் மாசினைத் தொடர்ந்து கண்காணிப்பது மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. வாரியத்தின் கள அலுவலர்கள் தங்களின் பகுதிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையையும் குறித்த கால இடைவெளிகளில் ஆய்வு செய்து, கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளைச் சுத்திகரிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள மாசுக் கட்டுப்பாடு சாதனங்களின் செயல்திறனைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கின்றனர். 31-12-2009 வரை வாரியம் 1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் 12,135 அமைப்பு இசைவாணைகளையும், 30,944 செயல்பாட்டு இசைவாணைகளையும் மற்றும் 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்கீழ் 12,060 அமைப்பு இசைவாணைகளையும், 28,094 செயல்பாட்டு இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

தொழிற்சாலைகளால் வெளியிடப்படும் மாசு அளவினைப் பொறுத்து அவை சிவப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை என மூன்றாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மிக அதிகளவு மாசுபடுத்தக்கூடிய

2010 மே 13]

தொழிற்சாலைகள் சிவப்பு வகையிலும், நடுத்தர அளவில் மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகள் ஆரஞ்சு வகையிலும், குறைந்த அளவு மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகள் பச்சை வகையிலும் அடங்கும். சிவப்பு வகை அதிகளவு மாசுபடுத்தக்கூடிய தொழிற்சாலைகளைக் குறிப்பதால் அவற்றைக் கவனமாக கண்காணிக்க 2007 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் இவ்வகை தொழிற்சாலைகள் அடர் சிவப்பு மற்றும் சாதாரண சிவப்பு என்று இரு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

3.1 உதவி மையம்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியமானது, 1974 ஆம் ஆண்டின் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 ஆம் ஆண்டின் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்கீழ் இயற்றப்பட்டுள்ள விதிகளை அமல்படுத்தி வருகிறது.

தொழிற்சாலைகள் வாரியத்தின் இசைவாணை / அங்கீகாரம் பெறுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டுவந்தது. பெரும்பாலான விண்ணப்பங்கள் சரிவர பூர்த்தி செய்யப்படாமலும், தேவையான விவரங்கள் இன்றி அல்லது ஆவணங்கள் இணைக்கப்படாமலும் இருந்ததால் அவ்விண்ணப்பங்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்க முடியாமல் தொழிற்சாலைக்கு திரும்ப அனுப்பப்பட்டு வந்தது. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் மாவட்ட பொறியாளர்கள் தொழிற்சாலைகளுக்கும், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கும் விண்ணப்பங்களைப் பூர்த்தி செய்வதற்குத் தேவையான உதவிகளைச் செய்து வந்துள்ளனர். இருப்பினும், விண்ணப்பதாரர்களுக்கு விண்ணப்பப் படிவங்களைச் சரிவர பூர்த்தி செய்வதற்கு போதுமான கால அவகாசம் இல்லாத நிலை இருந்து வந்தது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு வாரியம், விண்ணப்பதாரர்களின் வசதிக்காக விண்ணப்பப் படிவங்களை எளிமையானதாகக்கியும், விண்ணப்பப் படிவங்களை எளிதில் பூர்த்தி செய்யவும், விண்ணப்பப் படிவங்களை சிரமம் இன்றி வாரியத்தில் சமர்ப்பிக்கவும், இசைவாணைகளை உரிய நேரத்தில் அளிக்கவும் தனியாக ஒரு குழு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பதை உணர்ந்தது. மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை

[2010 மே 13]

அறிக்கையின்போது தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் தொழில் முனைவோர்கள் தொழில் தொடங்கும் முன் வாரியம் அமல்படுத்தும் விதிகளின்கீழ் பெற வேண்டிய ஒப்புதல்/ அனுமதிகள் ஆகியவற்றை எளிதாகவும் விரைவாகவும் பெற வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் உதவி மையம் ஒன்றை ஏற்படுத்தும் என அறிவித்திருந்தார்.

எனவே, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவும் வகையிலும், விண்ணப்பப் படிவங்களை விண்ணப்பதாரர்கள் சிரமமின்றி பூர்த்தி செய்து அதனை வாரியத்தில் எளிய முறையில் சமர்ப்பிக்கவும், இசைவாணைகளை உரிய காலத்திற்குள் வழங்கும் வகையிலும் இதற்கென தனியாக ஒரு உதவி மையத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. முதல் கட்டமாக, இந்த உதவி மையமானது சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள வாரிய அலுவலகங்களான சென்னை, அம்பத்தூர், திருவள்ளூர், ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் மறைமலை நகர் ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும். உதவி மையமானது விண்ணப்பப் படிவத்தினை எளிமையாக்கியதோடு பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பப் படிவங்கள் பெறுவதற்கான நடைமுறைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. உதவி மையமானது விண்ணப்பப் படிவங்கள் பெறப்பட்டதிலிருந்து இசைவாணை வழங்கும் வரை விண்ணப்பங்களை அவ்வப்பொழுது உன்னிப்பாகக் கண்காணித்து வருகின்றது. இந்த மையமானது சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் குறித்து தொழிற்சாலைகளுக்கு விளக்கங்களை அளிப்பது, விண்ணப்பப் படிவங்களைப் பூர்த்தி செய்து வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு உதவுவது, விண்ணப்பப் படிவங்களின் நிலை குறித்து தெரிவிப்பது, இசைவாணைகளை உரிய கால அளவிற்குள் வழங்குவது போன்ற பணிகளை ஒற்றைச் சாளர முறையில் செய்யும். இதற்கென மூன்று அலுவலர்கள் பணி அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்கள் உதவி மையத்தில் பெறப்பட்டு ஒப்புதல் / இசைவாணை கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள கால அளவுக்குள் உதவி மையத்தின் மூலமாகவே வழங்கப்படும்.

2010 மே 13]

வ எண்.	தொழிற்சாலைகளின் வகை	குறித்த கால அளவு
1.	சிவப்பு	30 நாட்கள்
2.	ஆரஞ்சு	15 நாட்கள்
3.	பச்சை	10 நாட்கள்

உதவி மையத்தில் விண்ணப்பம் கொடுத்த அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களும், தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வலைதளத்தில் தங்களது விண்ணப்பப் படிவத்தின் தற்போதைய நிலை குறித்து அறிந்து கொள்ள இயலும். இது தவிர, விண்ணப்பங்கள் பூர்த்தி செய்வதில் ஏற்படும் சந்தேகங்கள், தங்களது விண்ணப்பங்களின் நிலை, இசைவாணை, அங்கீகாரம் வழங்கும் நிலை, போன்ற விவரங்களைத் தொலைபேசி மூலமும் உதவி மையத்தினைத் தொடர்புகொண்டும் அறிந்து கொள்ளலாம். உதவி மையத்தின் நடவடிக்கைகளை வாரியத்தின் உயர் அதிகாரிகள் முறைப்படி கண்காணிப்பர்.

3.2 ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகளை எடுப்பதற்கான காலவரையறை

மாவட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள களப் பொறியாளர்கள் பெரிய முதலீட்டில் இயங்கும் அடர் சிவப்பு வகைத் தொழிற்சாலைகளை மாதம் ஒருமுறையும், சாதாரண சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், நடுத்தர முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை நான்கு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், சிறிய முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளை வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். இதைப் போன்றே பெரிய மற்றும் நடுத்தர முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளை ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், சிறு முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளை இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். குறைந்த அளவு மாசு ஏற்படுத்தும் பச்சை வகை தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு முறை ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன.

தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீரை சோதனை செய்வதன்மூலம் அத்தொழிற்சாலைகள் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றனவா என்பது புலனாகிறது.

[2010 மே 13]

பெரிய முதலீட்டில் இயங்கும் அடர் மற்றும் சாதாரண சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளிலிருந்து மாதம் ஒரு முறை கழிவுநீர் மாதிரிகள் சோதனைக்காக சேகரிக்கப்படுகின்றன. நடுத்தர முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளிலிருந்து மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், சிறு முதலீட்டில் இயங்கும் சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகளிலிருந்து மூன்று முதல் ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும் கழிவுநீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. பெரிய முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளிலிருந்து நான்கு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும், நடுத்தர மற்றும் சிறு முதலீட்டில் இயங்கும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகளிலிருந்து ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறையும் கழிவுநீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. வாரியம் நிர்ணயித்த தர அளவிற்கு உட்பட்டு கழிவுநீரின் தன்மை இல்லாத தொழிற்சாலைகளுக்கு, திருத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்க பரிந்துரைப்பதோடு தொடர்ந்து கழிவுநீரினை சுத்திகரிப்பு செய்யாத தொழிற்சாலைகள் மீது நீர்ச் சட்டத்தின்படி நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

தொழிற்சாலைகள் மாசுத் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை முறையாகச் செயல்படுத்துமாறு தொடர்ந்து வலியுறுத்தப்பட்டு வருகிறது. மாசுத் தடுப்புச் சாதனங்களின் செயல்பாடுகளை சீரிய முறையில் கண்காணித்து மாசுத் தடுப்பு முறைகளை முழுமையாக நிறைவேற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு குறித்த நேரத்தில் இசைவாணை புதுப்பிக்கப்படுகிறது. உரிய நேரத்தில் இசைவாணை புதுப்பித்து வழங்குவதன் மூலம் தொழிற்சாலைகள் இசைவாணையில் குறிப்பிட்டுள்ள மாசுத் தடுப்பு நிபந்தனைகளைக் கடைப்பிடிப்பதை வாரியம் ஊக்குவிக்கிறது.

3.3 மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அதிகம் அமைந்துள்ள பகுதிகளைக் கண்காணித்தல்

அதிக அளவில் மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் வெளிவரும் கழிவுகளின் நச்சுத் தன்மை மற்றும் மாசுபடுத்தும் அளவு முதலியவற்றைக் கருத்தில்கொண்டு வாரியம், தமிழ்நாட்டில் 10 முக்கிய இடங்களில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகளைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும், அந்தப் பகுதியில் உள்ள பொதுமக்களை நேரடியாகத் தொடர்புகொள்ளவும் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் தனித்தனியாக ஒரு உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளரை நியமித்துள்ளது.

2010 மே 13]

இந்தப் பத்து இடங்கள் பின்வருவன ஆகும்:

1. மணலி
2. கடலூர்
3. தூத்துக்குடி
4. மேட்டூர்
5. இராணிப்பேட்டை
6. ஸ்ரீபெரும்புதூர்
7. பெருங்குடி தகவல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா பகுதி
8. பெருந்துறை
9. கும்மிடிப்பூண்டி
10. திருப்பூர்

இப்பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகளினால் சுற்றுச்சூழல் மாசு சம்பந்தமான பிரச்சினைகள் ஏற்படின், அதனை உடனுக்குடன் பொதுமக்கள் அப்பகுதியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ள வாரியப் பொறியாளர்களிடம் எளிதில் நேரடியாகத் தெரிவித்து தீர்வு காண இந்த ஏற்பாடு வழிவகை செய்கின்றது.

4.0 பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் சிறு தொழிற்சாலைகளுக்காக பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறது. சிறு தொழிற்சாலைகளுக்குப் போதிய இடவசதி மற்றும் நிதி வசதி இல்லாத மற்றும் பிற காரணங்களால் தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க சாத்தியமில்லை. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் சிறு தொழிற்சாலைகளுக்குப் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதற்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களைத் திரட்டுவதிலும், திட்டக் கருத்துருவினமீது தொழில்நுட்ப நுண்ணாய்வு செய்வதிலும் உதவி செய்கிறது.

[2010 மே 13]

பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் நிலை:

பல்வகை தொழிற்சாலைகளுக்கென திட்டமிடப்பட்ட பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:—

1. தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	15 திட்டங்கள்
2. சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்	31 திட்டங்கள்
3. உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1 திட்டம்

இந்த 47 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத் திட்டங்களில், 15 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகவும், 31 பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காகவும், 1 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் உணவகம் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்காகவும் செயல்பட்டு வருகின்றன. தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான 15 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் எதிர்மறை சவ்வுடு அமைப்பு மற்றும் அடர்ச்சுடு மேலாண்மை, 5 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் முடியும் தருவாயில் உள்ளன. 8 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும் சாயப் பட்டறைகளுக்கான 31 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் எதிர்மறை சவ்வுடு அமைப்பு மற்றும் அடர்ச்சுடு மேலாண்மை அமைப்பு 15 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் முடிக்கப்பட்டு செயல்பாட்டில் உள்ளது. நான்கு பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இவ்வமைப்பினை அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது. மீதமுள்ள 12 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலைப்பாட்டினை அடையும் அமைப்பினை ஏற்படுத்துவதற்கு கருத்துரு ஆய்வில் உள்ளது.

5.0 கழிவுப் பொருட்கள் மேலாண்மை

5.1 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் மேலாண்மை

தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பும் இன்றி பாதுகாப்பாகக் கையாளுவதற்கு தகுந்த

2010 மே 13]

மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது. 2008 ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை, கையாளுதல் மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகளின்படி 31-03-2009 வரை 2,655 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் உற்பத்தியாகும் தொழிற்சாலைகள் கண்டறிந்து பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. இத்தொழிற்சாலைகள் தீவிர கண்காணிப்பில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. கும்மிடிப்பூண்டியில் அமைந்துள்ள சிப்காட் வளாகத்தில் அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களை, பாதுகாப்பாக சுத்திகரித்து அகற்றுவதற்கான பொது வசதி அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இது தவிர, திருப்பூரில் அமைந்துள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு, கரூரில் அமைந்துள்ள பொதுக் கழிவு மற்றும் தனியார் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு, அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களைச் சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்த திருப்பூர் மாவட்டம், திருப்பூர் வட்டம், நல்லூர் கிராமம் கருப்பக்கவுண்டர்பாளையத்திலும், கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மத்தகிரி கிராமத்திலும் இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. வாரியத்தால் கட்டுமானப் பணிகளை ஆரம்பிப்பதற்கான இசைவாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அனுமதி பெற்றவுடன் மேற்கூறிய இரண்டு இடங்களிலும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. மறுசுழற்சி மற்றும் மறுஉபயோகக் கொள்கையை மேற்கொள்வதற்காக பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கழிவுகளை மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்துவதற்கு சிமென்ட் தொழிற்சாலைகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டு, புலியூர் செட்டிநாடு சிமென்ட் ஆலையில் சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்றுள்ளது. மேலும், ஏ.சி.சி., மதுக்கரை மற்றும் கிராசிம் சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளில் பெயின்ட், தார், கச்சா எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கழிவுகளை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. இதன் தொடர்பாக வாரியம் ஒப்புதல் ஆணையை வழங்கியுள்ளது. பெருந்துறை சிப்காட் வளாகத்தில் அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக அகற்றுவதற்கான வசதியை ஏற்படுத்த, மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

[2010 மே 13]

5.2 மருத்துவக் கழிவுகள் மேலாண்மை

இந்திய அரசு, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-ன்கீழ் மருத்துவக் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள், 1998 (2000 ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது) அறிவிக்கை செய்துள்ளது. இவ்வறிவிக்கையின்படி, மருத்துவக் கழிவுகளை அங்கீகரிக்கப்பட்ட முறையில் வகைப்படுத்தி, சுத்திகரித்து முடிவு செய்யவேண்டும். இதற்கென வாரியம் இதுவரை 2,479 தனியார் மருத்துவமனைகளையும், 317 அரசு மருத்துவமனைகளையும் பட்டியலிட்டுள்ளது. மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் சுகாதார பராமரிப்பு நிலையங்களுக்காக மருத்துவக் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் பொது அமைப்புகளை ஏற்படுத்த 11 இடங்கள் கண்டறியப்பட்டு, 11 பொது அமைப்புகளும் இயக்கத்தில் உள்ளன. பொது மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரித்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் வசதியினைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும், கண்காணிப்பதற்கும், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் மற்றும் உதவிப் பொறியாளர்கள் கொண்ட குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு, அரசாணை (4டி) எண் 10, மக்கள் நல்வாழ்வு மற்றும் குடும்ப நலத்(ஈஏபி/1) துறை, நாள் 28-09-2007-ன்படி, மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மையை நடைமுறைப்படுத்த 29 மாவட்ட தலைமை மருத்துவமனைகள், 241 துணை மாவட்ட மருத்துவமனைகள், 41 மருத்துவக் கல்லூரிகளுடன் இணைந்த மருத்துவமனைகள், 130 மேம்படுத்தப்பட்ட ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் 8 தொழிலாளர் அரசு ஈட்டுறுதி மருத்துவமனைகளை உள்ளடக்கி ஆணை வழங்கியுள்ளது. அரசு மருத்துவமனைகளில் உற்பத்தியாகும் மருத்துவக் கழிவுகளை, பொது மருத்துவக் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் அமைப்புகள்மூலம் சுத்திகரிப்பு செய்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுகிறது.

5.3 நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மை

நகரமயமாதல் அதிகமாவதாலும், நகர திடக்கழிவுகளின் அளவு அதிகரிப்பதாலும், அறிவியல் ரீதியாக திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வது அவசரத் தேவையாகிறது. திடக்கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்துக் கையாள்தல், குறைத்தல், மறுசுழற்சி செய்தல் மற்றும் மறுஉபயோகம் செய்தல் போன்றவற்றை வாரியம்

2010 மே 13]

பரிந்துரைக்கிறது. வாரியம், உயிரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக 109 நகராட்சிகளுக்கும் மற்றும் ஒரு மாநகராட்சிக்கும் தடையில்லா சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது. 63 நகராட்சிகளின் தடையில்லா சான்றிதழ்கள் உரிமங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. 2000 ஆம் ஆண்டின் நகர திடக்கழிவு விதிகளைச் செயல்படுத்துவதன் தற்போதைய நிலைமை குறித்து ஆய்வு செய்ய சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் கண்காணிப்புக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழு தற்போதைய நிலவரம் குறித்த அறிக்கையினை தனது பரிந்துரையுடன் சமர்ப்பிக்கும்.

5.4 பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மேலாண்மை

பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் உபயோகம் பெருகுவதால் சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு ஏற்படுகின்றது என்பது அனைவரும் அறிந்ததே. பொதுமக்களிடையே ஒருமுறை பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் பெருகிவிட்டன. இதனால் நகர திடக்கழிவுகளின் அளவு பெருகியதோடு மக்காத தன்மை கொண்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் சுற்றுச்சூழலுக்கு பெரும் கேட்டினை விளைவித்து வருகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்தவும், முறைப்படுத்தவும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் பிளாஸ்டிக் (உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு) விதிகளைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இவ்விதிகளின்படி 20 மைக்ரான் தடிமனுக்குக் கூடுதலான தடிமன் கொண்ட பிளாஸ்டிக் பைகள் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டும்.

மேலும், தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், வரும் நிதி ஆண்டில் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்பவர்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகளை செம்மையாக நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளைக் கண்டறிய ஒரு அறிக்கையினை தயாரித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும்.

5.5 பிளாஸ்டிக் கழிவினை சிமென்ட் உலைகளில் இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துவது

அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளினால் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவதிலிருந்து பாதுகாக்க தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இம்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, சிமென்ட் உலையில்

[2010 மே 13]

மாற்று எரிபொருளாக, பிளாஸ்டிக் கழிவினை இணை எரிபொருளாக சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்த வாரியம் முயற்சிகள் மேற்காண்டு வருகிறது.

சிமென்ட் உலைகளில் அபாயகரமான கழிவுகளை இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துவது குறித்த கருத்தரங்கம் ஒன்றினை 26-8-2009 அன்று சென்னையில், தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் நடத்தியது. மேலும் இது குறித்து 10-10-2009 அன்று திருநெல்வேலி மாநகராட்சியில், மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் இளைஞர் நல அமைச்சர் அவர்கள் தலைமையில், திருநெல்வேலி மாநகராட்சி, தூத்துக்குடி மாநகராட்சி, நாகர்கோவில் நகராட்சி மற்றும் அருகில் அமைந்த நகராட்சிகளின் அனைத்து பயனாளர்களுக்குமான கூட்டம் நடைபெற்றது. இதில், மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத பிளாஸ்டிக் கழிவினை மாற்று எரிபொருளாக திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கர் நகரில் உள்ள இந்தியா சிமென்ட்ஸ் லிமிடெட், தொழிற்சாலையின் சிமென்ட் உலைகளில் இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துவது என முடிவெடுக்கப்பட்டது. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை முறையற்று வெளியேற்றுவதனால் உண்டாகும் தீய விளைவுகள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வினை அதிகப்படுத்தவும் மற்றும் பிரித்தெடுத்தல் முறையினைப் பின்பற்றுவதனை ஊக்குவிக்கவும், தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், திருநெல்வேலி மாநகராட்சி மற்றும் தூத்துக்குடி மாநகராட்சி ஆகியோருக்கு தலா ரூபாய் 2 இலட்சம் மற்றும் நாகர்கோவில் நகராட்சிக்கு ரூபாய் 1 இலட்சம் வழங்கியது. திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களை பிளாஸ்டிக் அற்ற மண்டலங்களாக உருவாக்கும் வகையில், இம்மாவட்டங்களின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை இந்தியா சிமென்ட்ஸ் நிறுவனத்தில் இணை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தும் முறை தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. தமிழ்நாட்டை பிளாஸ்டிக் அற்ற மாநிலமாக உருவாக்க, இத்தகைய இணை செய்முறை உத்திகளை தமிழ்நாட்டின் அனைத்து பகுதிகளிலும் பயன்படுத்த தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறது.

5.6. மின்னணுக் கழிவுகளின் மேலாண்மை

மின்னணுக் கழிவுகளின் மேலாண்மை குறித்து தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு முயற்சிகளை எடுத்துவருகிறது.

2010 மே 13]

இதன் தொடர்பாக அண்ணா பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர்கள், தேசிய உலோகப் பொறியியல் ஆய்வு நிறுவனத்தின் வல்லுநர் (NML) மற்றும் அரசகாரா அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் அடங்கிய குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மக்களுக்கு மின்னணுக் கழிவு குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த கருத்தரங்கு ஒன்று நடத்தப்பட்டது. மின்னணுக் கழிவுகளைப் பிரித்து மறுசுழற்சி செய்யும் 12 தொழிற்சாலைகளுக்கு மின்னணுக் கழிவுகளை முறையாகப் பிரித்து அவற்றில் உள்ள அச்சுச் சுற்றுத்தகடு, ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுற்று, இரும்பு, செம்பு, இரப்பர், கண்ணாடி முதலியவற்றைப் பிரித்தெடுப்பதற்கு இசைவாணை வழங்கியுள்ளது. இவற்றில் அச்சுச் சுற்றுத்தகடு மற்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சுற்று முதலியவை அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள், சிங்கப்பூர் மற்றும் மலேசியா போன்ற மேலை நாடுகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு அவற்றில் உள்ள கன உலோகங்கள் பிரித்தெடுக்கப்படுகின்றன. மற்ற கழிவுகள் அங்கீகாரம் பெற்ற உள்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு மறுசுழற்சிக்காக அனுப்பப்படுகின்றன.

6.0 காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்க வாரியத்தின் நடவடிக்கைகள்

6.1 காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்ப்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்தும், வாகனங்களிலிருந்தும் வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும், புகையினாலும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981-ன்படி தமிழ்நாடு முழுவதும் காற்று மாசுக் கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய சுற்றுப்புற காற்று மண்டல கண்காணிப்புத் திட்டங்களின்கீழ் சென்னை (3 இடங்கள்), கோவை (3 இடங்கள்), தூத்துக்குடி (3 இடங்கள்), மதுரை (3 இடங்கள்), சேலம் (1 இடம்) ஆகிய இடங்களில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டமானது மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நிதி உதவியுடன் செயல்பட்டு வருகின்றது. வாரியம் சென்னை மாநகரில் 5 சுற்றுப்புறக் காற்று தரக் கண்காணிப்பு நிலையங்களையும், திருச்சிராப்பள்ளியில் 5 நிலையங்களையும் அமைத்து உள்ளது. இந்நிலையங்களின்மூலம் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மையினை அந்த நகரங்களின் மக்கள்தொகை மிகுந்த குடியிருப்பு, வர்த்தகப்

[2010 மே 13]

பகுதியில் கண்காணிக்கப்படுகின்றது. இது தவிர வாரியம், காற்று மாசுக் கண்காணிப்பினை தீபாவளி மற்றும் போகிப் பண்டிகை காலங்களில் தமிழகத்தின் முக்கிய நகரங்களில் மேற்கொண்டு வருகிறது. சென்னை நகரில் சுற்றுச்சூழல் காற்று கண்காணிப்புத் திட்டத்தை மேம்படுத்த கார்பன் மோனாக்ஸைடு மாசினைக் கண்டறிய, கார்பன் மோனாக்ஸைடு அளவிடும் 5 கருவிகள் ரூ.25 இலட்சம் செலவில் வாங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் வாரியம் சுற்றுப்புற காற்றில் உள்ள ஒசோன் மாசினை அளவிடும் கருவிகளை வாங்கவும் அதன்மூலம் சென்னை, கோவை, கடலூர் ஆகிய இடங்களில் தொழிற்சாலை, வணிகப் பகுதிகளில் ஒசோன் மாசு குறித்து அளவிட உத்தேசித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் வாயுக்கழிவு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு மாசின் அளவினைக் கண்டறிய பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் சுற்றுப்புற காற்று மாசுக்கான புதிய தர அளவுகளை நிர்ணயித்து 18-9-2009 முதல் அமல்படுத்தியுள்ளது. இதனை கருத்தில் கொண்டு 10 மைக்ரான்கீழ் நுண் துகள்கள் மற்றும் 2.5 மைக்ரான் கீழான நுண்துகள்களை அளவிட தேவையான கருவிகளை வாங்கி வாரியத்தின் அனைத்து காற்று ஆய்வு செய்யும் (13) ஆய்வகங்களையும் மேம்படுத்த வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது.

6.2 வாகனப் புகை கண்காணிப்பு

தமிழக அரசு தமிழ்நாடு மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989-ல் தேவையான திருத்தங்களை செய்து சென்னை நகரில் உள்ள பிற வாகனங்களைப்போல சரக்கு வாகனங்களும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் புகை சோதனை நிலையங்களில் வாகனப் புகை தரச் சான்றிதழ் பெற்றுக் கொள்ள நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதற்கு முன் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் மட்டுமே சென்னை நகர சரக்கு வாகனங்களுக்கு புகைச் சான்றிதழ் வழங்க முடியும். இதன்படி சென்னையில் உள்ள 75 தனியார் புகைச் சோதனை நிலையங்கள் அனைத்து ரக வாகனங்களுக்கும் புகைச் சோதனை செய்து சான்றிதழ் வழங்கி வருகின்றன. இவற்றுடன் அம்பத்தூரில் இயங்கி வரும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரிய புகை சோதனை நிலையத்திலும் சென்னை நகரில் உள்ள சரக்கு வாகனங்களை புகை ஆய்வு செய்து புகை தர சான்றிதழ் வழங்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2010 மே 13]

6.3 நீரின் தன்மை கண்காணிப்பு

1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது நீரின் முழுத் தன்மையை பேணுதல் மற்றும் சீரமைத்தல் ஆகும். இந்த நோக்கத்தை நிறைவேற்ற நீரின் தன்மையை ஒழுங்காகக் கண்காணிப்பது அவசியமாகிறது. எனவே, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் காவிரி ஆற்று நீரின் தன்மையை இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு (மினார்ஸ்) திட்டத்தின்கீழ் 16 இடங்களிலும் மற்றும் புவி சுற்றுப்புறச்சூழல் கண்காணிப்பு (ஜெம்ஸ்) திட்டத்தின்கீழ் 4 இடங்களிலும் கண்காணித்து வருகின்றது. இதைத் தவிர தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆறுகளின் தன்மையும், உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மையும் இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இந்தத் திட்டத்திற்கு டெல்லியிலுள்ள மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் நிதி உதவியளிக்கிறது. கூடுதலாக, காவிரி, தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை நதிநீர் படுகையில் உள்ள மாசுனை அளவிட தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களின் மூலமாக நீர்நிலைகளின் தரத்தினை ஆய்வு செய்து வருகிறது.

6.3.1 காவிரி ஆறு

காவிரி ஆற்றில் 20 இடங்களில் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது. பொதுவாக காவிரி ஆற்றின் நீரின் தரம் குளிப்பதற்கும், வழக்கமான சுத்திகரிப்பு மற்றும் கிருமி நாசினிமூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்டு குடிப்பதற்கும், மின்வளர்ப்பு மற்றும் வன விலங்குகள் பெருக்கப் பயன்பாட்டிற்கும் உகந்ததாகக் காணப்படுகிறது.

6.3.2 தாமிரபரணி ஆறு

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தன்மையை ஏழு இடங்களில் கண்காணித்து வருகின்றது. தாமிரபரணி நீரின் தன்மை பொதுவாக குளிப்பதற்கும், வழக்கமான சுத்திகரிப்பு மற்றும் கிருமி நாசினிமூலம் சுத்திகரிப்பட்டு குடிப்பதற்கு உகந்ததாகக் காணப்படுகின்றது.

[2010 மே 13]

6.3.3 பாலாறு

வாணியம்பாடி நகராட்சி குடிநீர் நீரேற்று நிலையத்தில் உள்ள நீர்சேகரிப்பு கிணற்றிலிருந்து நீர்மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகின்றன. ஆய்வறிக்கையின் புள்ளியல்படி பாலாறு நீரின் தரம் பொதுவாகக் குளிப்பதற்கும், வழக்கமான சுத்திகரிப்பு மற்றும் கிருமி நாசினிமூலம் சுத்திகரிப்பட்டு குடிப்பதற்குக் உகந்ததாகக் காணப்படுகின்றது.

6.3.4 வைகை ஆறு

வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை திருப்புவனம் நீரேற்று நிலையத்தின் நீர்சேகரிப்பு கிணற்றிலிருந்து நீர்மாதிரி சேகரித்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை பொதுவாகக் குளிப்பதற்கும், வழக்கமான சுத்திகரிப்பு, கிருமி நாசினிமூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்டு குடிப்பதற்கு உகந்ததாகக் காணப்படுகின்றது.

6.3.5 ஏரிகள்

இந்திய தேசிய நதிநீர் ஆதாரங்களைக் கண்காணிக்கும் திட்டத்தின்கீழ் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல் மற்றும் ஏற்காடு ஏரிகளில் நீர் மாதிரிகள் சேகரித்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. உதகமண்டலம், கொடைக்கானல் மற்றும் ஏற்காடு ஏரியின் நீரின் தன்மை முறையான சுத்திகரிப்பும், அதை தொடர்ந்து கிருமி நாசினிமூலம் சுத்திகரிப்பும் செய்து குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கும் மற்றும் மீன்வளர்ப்பு, வன விலங்குகள் பெருக்கப் பயன்பாட்டிற்கும் உகந்ததாகக் காணப்படுகிறது.

6.4 சென்னை மாநகர நீர்வழிக் கண்காணிப்புத் திட்டம்

சென்னை மாநகரில் அடையாறு, கூவம், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய், ஓட்டேரி நல்லா ஆகிய நான்கு நீர்வழித் தடங்கள் உள்ள 34 நீர் நிலைகளிலும், 24 தொழிற்சாலை கழிவு நீர் வெளியேற்ற நிலைகளிலும் நீர்மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு நீரின் தன்மை கண்காணிக்கப்படுகிறது.

2010 மே 13]

7.0 வாரியத்தின் இதர முக்கிய பணிகள்

7.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒரு பகுதியான சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம் 1994 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரிவோர், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசுசாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு பயிற்சி அளித்தல் ஆகும். இந்தப் பயிற்சி நிலையம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 9 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தி 1279 நபர்களுக்கு பயிற்சியளித்துள்ளது.

7.2 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை வளர்க்க, சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் மாசு விழிப்புணர்வு மற்றும் சேவை மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பண்டிகைக் காலங்களின்போது பட்டாசு வெடிப்பதால் ஏற்படும் ஒலி மற்றும் காற்று மாசு, போகிப் பண்டிகையின்போது பழைய பொருட்களை எரிப்பதால் ஏற்படும் காற்று மாசு, வாகனப் புகையினால் ஏற்படும் மாசு, ஓசோன் படலம் பாதுகாப்பு, திடக்கழிவு மேலாண்மை, சாலைப் பாதுகாப்பு, மழைநீர் சேகரிப்பு போன்ற விழிப்புணர்வு இயக்கங்கள், பயிலகங்கள் மற்றும் பேரணிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வாறு இந்த மையம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 89 விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும், சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு குறித்த விளம்பரப் பலகைகள், 409 அரசு பேருந்துகளின் உட்புறம் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

7.3 இடம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைக்கான இடம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள் அடிப்படையில், புவியியல் தகவல் முறைகள் மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட மாவட்டச் சுற்றுச்சூழல் வரைபடம், மண்டல வரைபடங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் ஆகியன தயாரிக்கும் பணிகளை 2000-2001 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரிய உதவியுடன் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

[2010 மே 13]

இதன் மூலமாக கோயம்புத்தூர், வேலூர், தூத்துக்குடி, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கடலூர், ஈரோடு, சேலம், கரூர், மதுரை, நாமக்கல் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும் மற்றும் சென்னை மாநகருக்கான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டமும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்பொழுது, வாரிய நடப்பாணை எண் 44, நாள் 19-11-2008-ன்படி 2010 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைக்கான இடம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள் நடவடிக்கைகளாக, திருநெல்வேலி, விருதுநகர் மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் தயாரிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

7.4 பசுமைப் போர்வை திட்டம்

மாசினைத் தடுக்கும் வழிமுறையாக, தொழிற்சாலைகள் தங்களது வளாகத்தில் 25 சதவீதம் நிலப்பரப்பில் அடர்த்தியான மரங்களை வளர்க்க வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, தொழிற்சாலைகள் போதிய அளவு மரங்களைத் தங்களது வளாகத்திலும் மற்றும் தொழிற்சாலையைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் வளர்க்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்கின்றன.

உலகம் வெப்பமயமாவதைத் தடுக்க உலக நாடுகள் அனைத்தும் ஒன்றிணைந்து நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றன. இதனைத் தடுக்க ஒரு வழியானது பசுமை போர்வையினை ஏற்படுத்துதல் ஆகும். தமிழகத்தில் பசுமை போர்வையினை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் சென்னை மாவட்டத்தைத் தவிர்த்து) உள்ள நடுநிலைப் பள்ளி மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவ மாணவியரைக் கொண்டு பசுமைப் போர்வையினை ஏற்படுத்த ரூ.31 இலட்சம் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கியுள்ளது.

7.5 தூய்மையான தொழில்நுட்பங்கள்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம், தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீரைச் சுத்திகரிக்க மேற்கொள்ள செய்வது மட்டுமன்றி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த தூய்மையான தொழில்நுட்பத் திறனை வளர்ப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. வாரியத்தின் முனைப்பான ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்புடன் தொழிற்சாலைகள்,

2010 மே 13]

எரிசோடா உற்பத்தியில் பாதரச கலத்திற்கு பதிலாக சவ்வூடு கலம் பயன்படுத்துதல், சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளில் காற்று மாசினைக் குறைக்க ஈர செய்முறைக்கு பதிலாக உலர் செய்முறையினைப் பின்பற்றுதல், பி.பி.சி சிமென்ட் உற்பத்தியில் 25 முதல் 30% வரை எரிசாம்பலை பயன்படுத்துதல், கந்தக அமிலம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இருமுறை மாற்றம் மற்றும் உட்கிரகிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துதல், சயனைடு அற்ற மூலம் பூசுதல் மற்றும் சயனைடு உப்புக்கு பதிலாக வாயு கார்புரைசிங் முறையை வெப்பக் கடினப்படுத்துதலுக்கு பின்பற்றுதல் ஆகிய தூய்மையான தொழில்நுட்பங்களுக்கு மாறியுள்ளன. மரக்கூழ் மற்றும் காகித தொழிற்சாலைகள், டையாக்ஸின் உள்ளிட்ட ஆர்கேனோ-குளோரைட்ஸ் உருவாவதை குறைக்கும் வகையில் குளோரின் மலக்கூறு இல்லாத சலவை முறையினை பின்பற்ற உணக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஒசோனைச் சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் முறையாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களை உபயோகப்படுத்தி வருகின்றன.

7.6 நூலகம்

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகம் 1989 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்நூலகம் 10,337 புத்தகங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த நூலகத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட 75 இதழ்கள் (தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்), 9 செய்தி மடல்கள், 13 மாத இதழ்கள் தருவிக்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து ஈடுபடும் அனைவரும் இதில் உறுப்பினராகலாம்.

7.7 செய்தி மடல்

வாரியத்தின் செயல்பாடுகள், ஒவ்வொரு மாவட்டத்தைப் பற்றிய சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான செய்திகள், சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான கவிதைகள் மற்றும் கட்டுரைகள் அடங்கிய செய்தி மடல் ஒன்றை வாரியம் ஒவ்வொரு காலாண்டிற்கும் வெளியிட்டு வருகின்றது. இந்த செய்தி மடல் அரசுத் துறை அலுவலகங்களுக்கும், அனைத்து மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களுக்கும் மற்றும் அனைத்து மாநில மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கும் அனுப்பப்பட்டு வருகின்றது.

[2010 மே 13]

8.0 நிறுவனத்தை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் திறனை மேம்படுத்துதல்

ஆகஸ்டு 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் ஸ்ரீபெரும்புதூர், திருவள்ளூர் மற்றும் பெருந்துறை ஆகிய மூன்று இடங்களில் புதிய மாவட்ட அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. வாரியத்தின் உள்கட்டமைப்பு வசதியினை மேம்படுத்தும்பொருட்டு வாரியத்திற்குச் சொந்தமாக தலைமை அலுவலகக் கட்டடம் கிண்டியில் கட்டப்பட்டதுடன், மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு அம்பத்தூர், ஓசூர், மதுரை, திருச்சி, திருநெல்வேலி, வேலூர் மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் கட்டடம் கட்டப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றது. மேலும் மறைமலை நகர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் மாவட்ட அலுவலகங்கள் கட்டப்பட்டு 2009 ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகின்றன.

